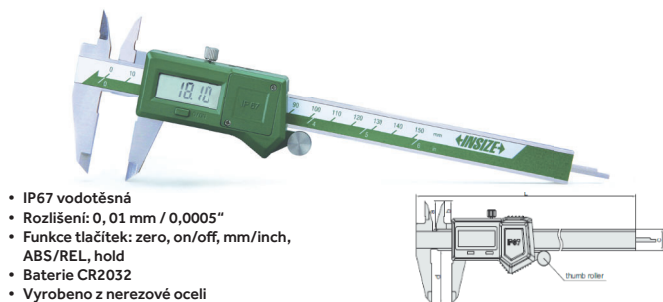


MĚŘIDLA

VÝBĚROVÝ CENÍK 2022



1118 Digitální voděodolné měřítko - IP67

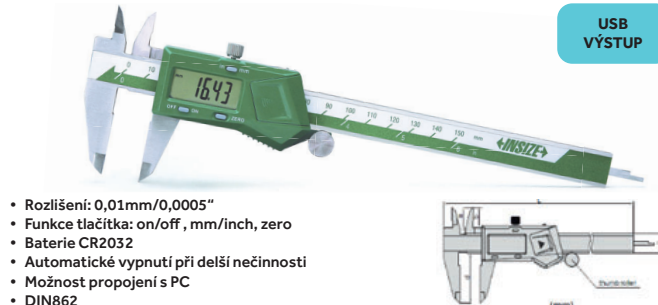


- IP67 vodotěsná
- Rozlišení: 0,01 mm / 0,0005"
- Funkce tlačítek: zero, on/off, mm/inch, ABS/REL, hold
- Baterie CR2032
- Vyrobeno z nerezové oceli

kód	rozsah	L	a	b	c	d	Cena CZK	Cena EUR
1118-150BW	0-150 mm / 0-6"	236	21	16	16	40	1 966 Kč	75,60 €
1118-200BW	0-200 mm / 0-8"	286	24	19	16	50	3 224 Kč	124,00 €
1118-300BW	0-300 mm / 0-12"	400	25	20.5	17	60	4 108 Kč	158,00 €

Dodáváno s kalibračním listem od výrobce, při každém zapnutí je třeba posuvné měřítko vynulovat.

1108 Digitální posuvné měřítko



USB
VÝSTUP

- Rozlišení: 0,01mm/0,0005"
- Funkce tlačítka: on/off, mm/inch, zero
- Baterie CR2032
- Automatické vypnutí při delší nečinnosti
- Možnost propojení s PC
- DIN862
- Vyrobeno z nerezové oceli

kód	rozsah	L	a	b	c	d	Cena CZK	Cena EUR
1108-150W	0-150 mm / 0-6"	236	21	16	16	40	720 Kč	27,70 €
1108-200W	0-200 mm / 0-8"	286	24	19	16	50	1 069 Kč	41,10 €
1108-300W	0-300 mm / 0-12"	400	25	20.5	17	60	1 911 Kč	73,50 €

Dodáváno s kalibračním listem od výrobce.

1113 Digitální posuvné měřítko - bezdrátový přenos dat



- zabudovaný modul pro přenos dat, přenos na vzdálenost 6m
- Rozlišení: 0,01 mm/0,0005"
- Funkce tlačítek: zero, on/off, mm/inch, přenos dat
- Baterie CR2032
- Vyrobeno z nerezové oceli

kód	rozsah	L	a	b	c	d	Cena CZK	Cena EUR
1113-150	0-150mm/0-6"	236	21	16	16	40	1 932 Kč	74,30 €
1113-200	0-200mm/0-8"	286	24	19	16	50	2 332 Kč	89,70 €
1113-300	0-300mm/0-12"	400	25	20.5	17	60	3 432 Kč	132,00 €

Dodáváno s kalibračním listem od výrobce.

7315 Přijímač pro bezdrátový přenos dat do PC

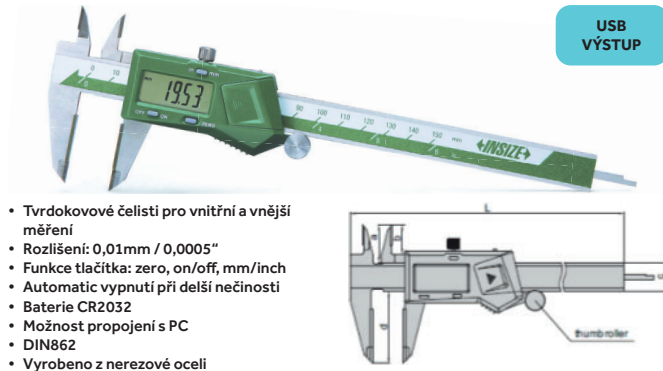


- přenosová vzdálenost až 10 m
- data lze zasílat do excelu, wordu a dalších programů
- více kanálový přijímač lze připojit až na 8 zařízení

kód	rozsah	Cena CZK	Cena EUR
7315-2	více kanálový	6 864 Kč	264,00 €
7315-3	jedno kanálový	3 458 Kč	133,00 €

Dodáváno s kalibračním listem od výrobce.

1110 Digitální posuvné měřítko s TK čelistmi



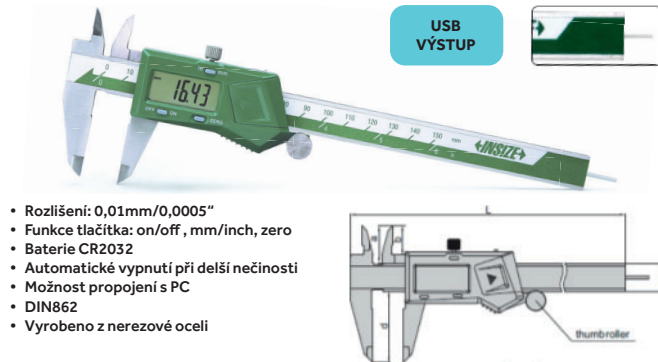
USB
VÝSTUP

- Tvrdokovové čelisti pro vnitřní a vnější měření
- Rozlišení: 0,01mm / 0,0005"
- Funkce tlačítka: zero, on/off, mm/inch
- Automatické vypnutí při delší nečinnosti
- Baterie CR2032
- Možnost propojení s PC
- DIN862
- Vyrobeno z nerezové oceli

kód	rozsah	L	a	b	c	d	Cena CZK	Cena EUR
1110-150AWL	0-150 mm/0-6"	236	21	16	16	40	4 446 Kč	171,00 €
1110-200AWL	0-200 mm/0-8"	286	24	19	16	50	5 122 Kč	197,00 €
1110-300AWL	0-300 mm/0-12"	400	25	20.5	17	60	6 708 Kč	258,00 €

Dodáváno s kalibračním listem od výrobce.

1119 Digi pos. měřítko, oválný hloubkoměr



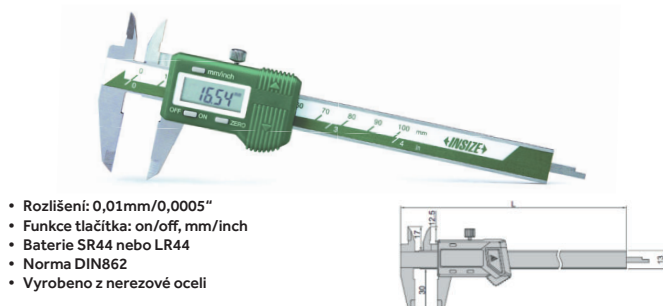
USB
VÝSTUP

- Rozlišení: 0,01mm/0,0005"
- Funkce tlačítka: on/off, mm/inch, zero
- Baterie CR2032
- Automatické vypnutí při delší nečinnosti
- Možnost propojení s PC
- DIN862
- Vyrobeno z nerezové oceli

kód	rozsah	L	a	b	c	d	Cena CZK	Cena EUR
1119-150W	0-150/0-6"	236	21	16	16	40	933 Kč	35,90 €

Dodáváno s kalibračním listem od výrobce.

1111 Digitální posuvné měřítko MINI

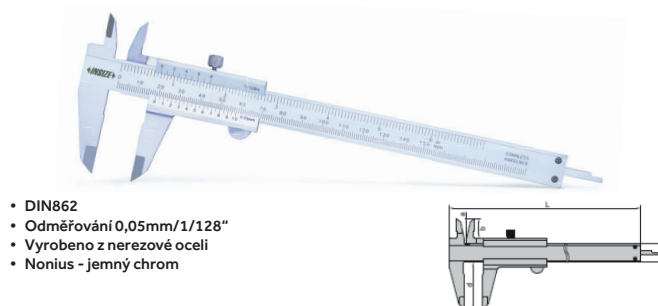


- Rozlišení: 0,01mm/0,0005"
- Funkce tlačítka: on/off, mm/inch
- Baterie SR44 nebo LR44
- Norma DIN862
- Vyrobeno z nerezové oceli

kód	rozsah	Přesnost	L	Cena CZK	Cena EUR
1111-75A	0,75 mm/0-3"	±0,02mm	144	874 Kč	33,60 €
1111-100A	0-100 mm/0-4"	±0,02mm	170	874 Kč	33,60 €

Dodáváno s kalibračním listem od výrobce.

1205 Analogové posuvné měřítko



- DIN862
- Odměřování 0,05mm/1/128"
- Vyrobeno z nerezové oceli
- Nonius - jemný chrom

kód	rozsah	L	a	b	c	d	Cena CZK	Cena EUR
1205-150S	0-150 mm/0-6"	235	20,5	15,5	16	40	458 Kč	17,60 €
1205-200S	0-200 mm/0-8"	290	23,5	19	16	50	858 Kč	33,00 €
1205-300S	0-300 mm/0-12"	414	27,5	22	20	64	1 672 Kč	64,30 €

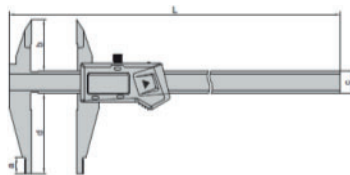
Dodáváno s kalibračním listem od výrobce.

1171 Posuvné digitální měřítko dlouhé



USB
VÝSTUP

- Rozlišení: 0,01mm/0,0005"
- Automatické vypnutí při delší nečinnosti
- Funkce tlačítka: on/off, vynulovat, mm/inch, ABS, data preset
- Velice přesné měření
- Baterie CR2032
- Možnost propojení s PC
- Vyrobeno z nerezové oceli



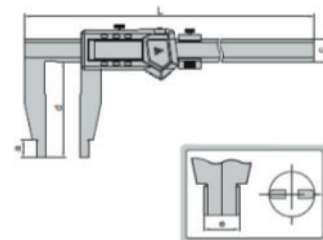
kód	rozsah	a	b	c	d	e	L	Cena CZK	Cena EUR
1171-200	0-200 mm/0-8"	12	38	17	60	10	320	2 556 Kč	98,30 €
1171-300	0-300 mm/0-12"	12	38	17	90	10	420	3 848 Kč	148,00 €
1171-306	0-300 mm/0-12"	12	38	17	60	10	420	3 458 Kč	133,00 €

1106 Posuvné digitální měřítko dlouhé



USB
VÝSTUP

- Rozlišení: 0,01mm/0,0005"
- Automatické vypnutí při delší nečinnosti
- Funkce tlačítka: on/off, vynulovat, mm/inch, ABS, data preset
- Velice přesné měření
- Baterie CR2032
- Možnost propojení s PC
- Vyrobeno z nerezové oceli



kód	rozsah	a	c	d	e	L	Cena CZK	Cena EUR
1106-501	0-500 mm/0-20"	18	24	100	20	675	4 732 Kč	182,00 €
1106-1002	0-1000 mm/0-40"	24	31	150	20	1220	14 170 Kč	545,00 €
1106-1502	0-1500 mm/0-60"	24	42	150	20	1780	32 396 Kč	1 246,00 €

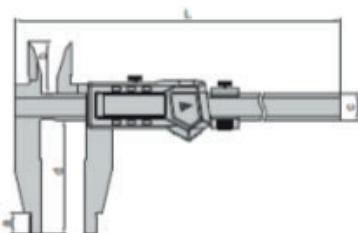
K dispozici až po velikost 2000 mm

1136 Posuvné digitální měřítko dlouhé



USB
VÝSTUP

- Rozlišení: 0,01mm/0,0005"
- Velice přesné měření
- Funkce tlačítka: on/off, vynulovat, mm/inch, ABS, data preset
- Baterie CR2032
- Možnost propojení s PC
- Vyrobeno z nerezové oceli



kód	rozsah	a	b	c	d	e	L	Cena CZK	Cena EUR
1136-501	0-500 mm/0-20"	18	45	24	100	20	675	5 694 Kč	219,00 €
1136-1002	0-1000 mm/0-40"	24	60	31	150	20	1220	16 692 Kč	642,00 €

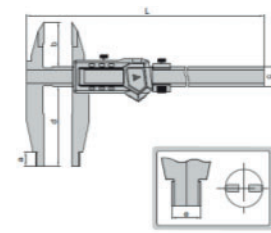
K dispozici až po velikost 2000 mm

1117 Posuvné digitální měřítko dlouhé



USB
VÝSTUP

- Rozlišení: 0,01mm/0,0005"
- Velice přesné měření
- Funkce tlačítka: on/off, vynulovat, mm/inch, ABS, data preset
- Baterie CR2032
- Možnost propojení s PC
- Vyrobeno z nerezové oceli



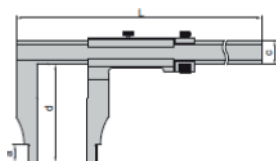
kód	rozsah	a	b	c	d	e	L	Cena CZK	Cena EUR
1117-501	0-500 mm/0-20"	18	56	24	100	20	675	7 306 Kč	281,00 €
1117-1002	0-1000 mm/0-40"	24	67	31	150	20	1220	21 632 Kč	832,00 €

K dispozici až po velikost 2000 mm

1208 Analogové měřítko dlouhé



- S jemným nastavením
- Vyrobeno z nerezové oceli
- Nonius - jemný chrom



odměřování 0,02 mm

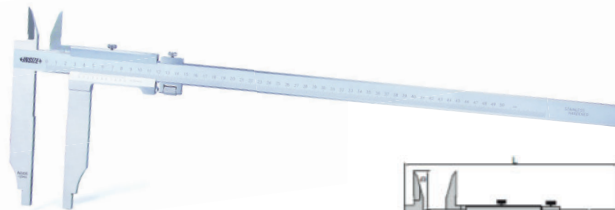
kód	rozsah	a	c	d	e	L	Cena CZK	Cena EUR
1208-521	0-500 mm	18	24	150	20	670	5 148 Kč	198,00 €
1208-1021	0-1000 mm	24	31	150	20	1230	12 428 Kč	478,00 €

odměřování 0,05 mm/1/128"

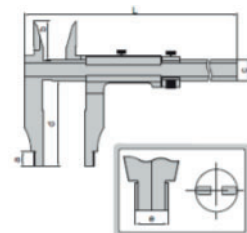
kód	rozsah	a	c	d	e	L	Cena CZK	Cena EUR
1208-394	0-300 mm/0-12"	12	20	90	10	410	2 860 Kč	110,00 €
1208-524	0-500 mm/0-20"	18	24	150	20	670	5 018 Kč	193,00 €
1208-824	0-800 mm/0-32"	24	31	150	20	1030	10 764 Kč	414,00 €
1208-1024	0-1000 mm/0-40"	24	31	150	20	1230	12 454 Kč	479,00 €

K dispozici až po velikost 2000 mm

1236 Analogové měřítko dlouhé



- S jemným nastavením
- Vyrobeno z nerezové oceli
- Nonius - jemný chrom
- Horní i dolní měřicí ramena



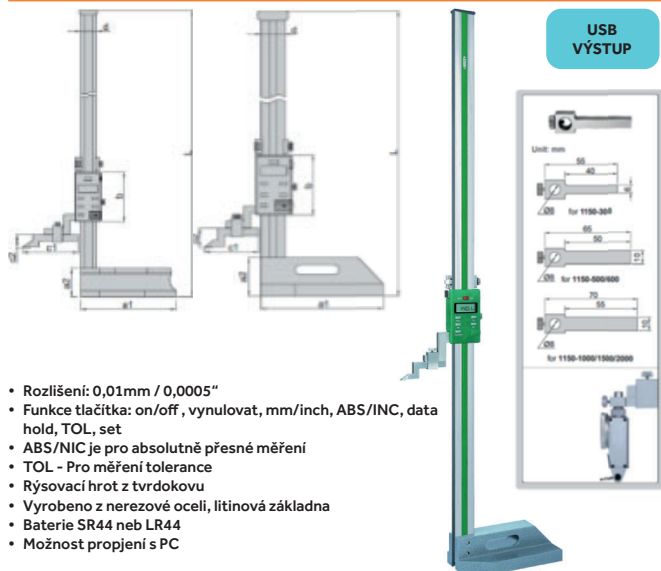
odměřování 0,02 mm

kód	rozsah	a	c	d	e	L	Cena CZK	Cena EUR
1236-511	0-500 mm	18	45	24	100	670	7 228 Kč	278,00 €
1236-1021	0-1000 mm	24	60	31	150	1230	15 444 Kč	594,00 €

odměřování 0,05 mm/1/128"

kód	rozsah	v	c	d	e	L	Cena CZK	Cena EUR
1236-614	0-600 mm/0-24"	18	45	24	100	770	9 152 Kč	352,00 €
1236-1024	0-1000 mm/0-40"	24	60	31	150	1230	15 054 Kč	579,00 €

1150 Digitální výškoměr



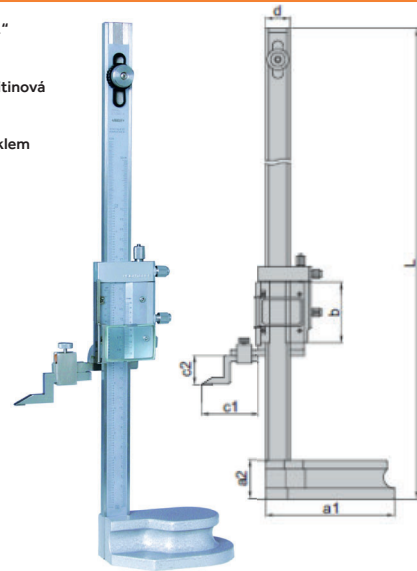
- Rozlišení: 0,01mm / 0,0005"
- Funkce tlačítka: on/off, vynulovat, mm/inch, ABS/INC, data hold, TOL, set
- ABS/NIC je pro absolutně přesné měření
- TOL - Pro měření tolerance
- Rýsovací hrot z tvrdokovu
- Vyrobeno z nerezové oceli, litinová základna
- Baterie SR44 neb LR44
- Možnost propojení s PC

kód	rozsah	a1	a2	c1	c2	L	Typ	Cena CZK	Cena EUR
1150-300	0-300 mm/0-12"	135	45	76	25	470	A	6 890 Kč	265,00 €
1150-600	0-600 mm/0-24"	180	55	103	25	820	A	12 844 Kč	494,00 €
1150-1000	0-1000 mm/0-40"	250	80	110	39	1275	B	26 208 Kč	1 008,00 €

K dispozici až po velikost 2000 mm

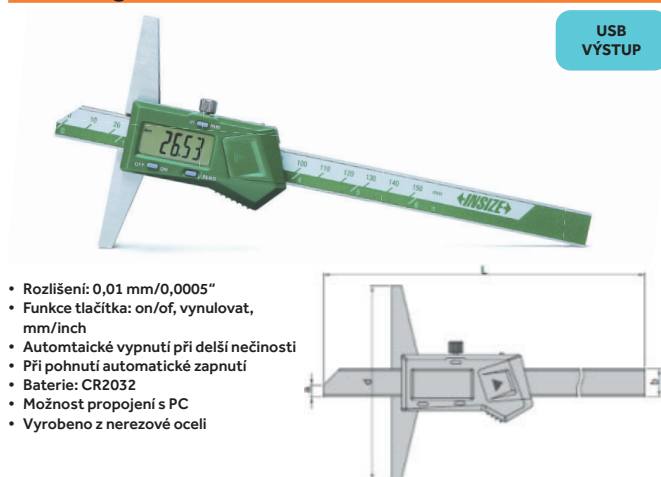
1250 Analogový výškoměr

- Odměřování: 0,02mm/0,001"
- Rýsovací hrot z tvrdokovu
- Vyrobeno z nerezové oceli, litinová základna
- S jemným nastavením
- Dodáváno se zvětšovací sklem



kód	rozsah	a1	a2	c1	c2	L	d	Cena CZK	Cena EUR
1250-300	0-300 mm/0-12"	135	43	80	30	545	28	4 368 Kč	168,00 €
1250-600	0-600 mm/0-24"	180	54	80	41	870	35	6 240 Kč	240,00 €

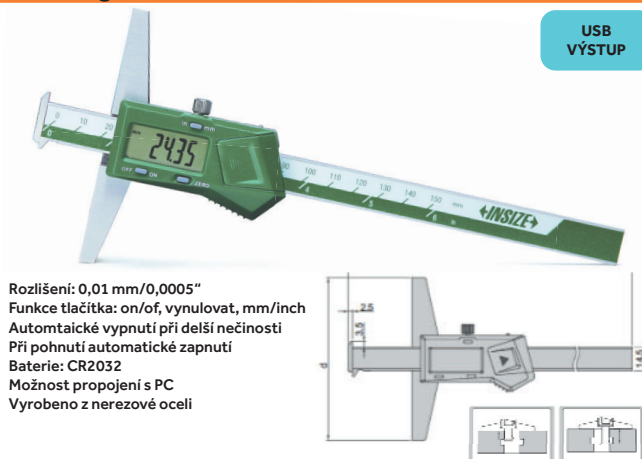
1141 Digitální hloubkoměr



- Rozlišení: 0,01 mm/0,0005"
- Funkce tlačítka: on/of, vynulovat, mm/inch
- Automatické vypnutí při delší nečinnosti
- Při pohnutí automatické zapnutí
- Baterie: CR2032
- Možnost propojení s PC
- Vyrobeno z nerezové oceli

kód	rozsah	L	a	b	d	Cena CZK	Cena EUR
1141-150A	0-150 mm/0-6"	230	6	14,5	100	1 235 Kč	47,50 €
1141-200A	0-200 mm/0,8"	280	6	14,5	100	1 503 Kč	57,80 €
1141-300A	0-300 mm/0-12"	380	6	14,5	150	3 198 Kč	123,00 €
1141-500A	0-500 mm/0-20"	585	7	15	150	6 708 Kč	258,00 €

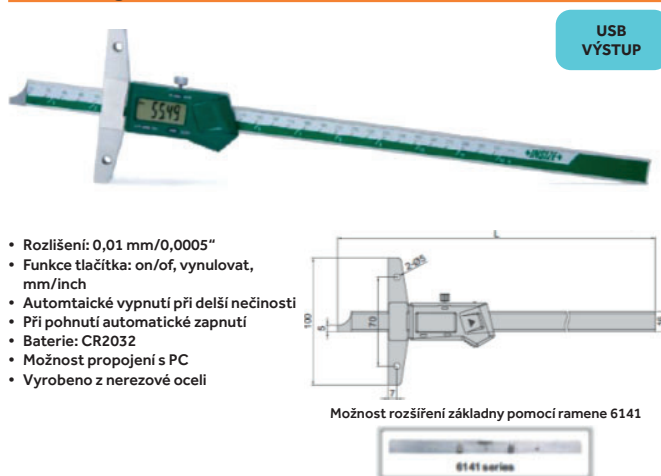
1144 Digitální hloubkoměr s nosem



- Rozlišení: 0,01 mm/0,0005"
- Funkce tlačítka: on/of, vynulovat, mm/inch
- Automatické vypnutí při delší nečinnosti
- Při pohnutí automatické zapnutí
- Baterie: CR2032
- Možnost propojení s PC
- Vyrobeno z nerezové oceli

kód	rozsah	přesnost	L	d	Cena CZK	Cena EUR
1144-150A	0-150 mm/0-6"	± 0,03 mm	283	100	2 223 Kč	85,50 €
1144-200A	0-200 mm/0-8"	± 0,03 mm	283	100	2 626 Kč	101,00 €
1144-300A	0-300 mm/0-12"	± 0,04 mm	383	150	4 810 Kč	185,00 €

1147 Digitální hloubkoměr

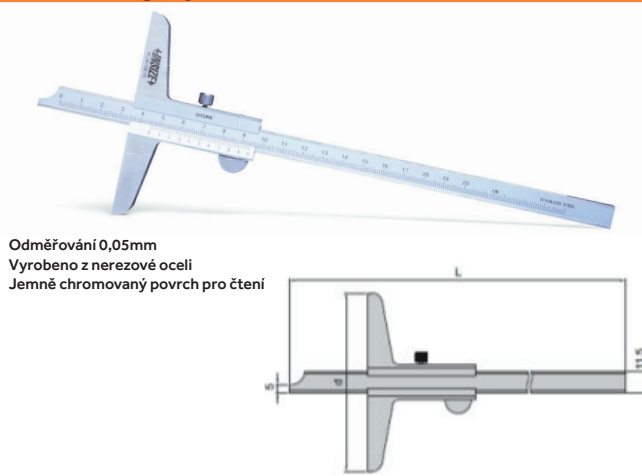


- Rozlišení: 0,01 mm/0,0005"
- Funkce tlačítka: on/of, vynulovat, mm/inch
- Automatické vypnutí při delší nečinnosti
- Při pohnutí automatické zapnutí
- Baterie: CR2032
- Možnost propojení s PC
- Vyrobeno z nerezové oceli

Možnost rozšíření základny pomocí ramene 6141

kód	rozsah	přesnost	L	Cena CZK	Cena EUR
1147-150	0-150 mm/0-6"	± 0,03 mm	237	1 786 Kč	68,70 €
1147-200	0-200 mm/0-8"	± 0,03 mm	287	2 223 Kč	85,50 €
1147-300	0-300 mm/0-12"	± 0,04 mm	403	4 108 Kč	158,00 €

1240 Analogový hloubkoměr



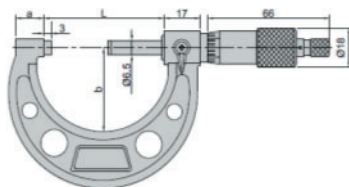
- Odměřování 0,05mm
- Vyrobeno z nerezové oceli
- Jemně chromovaný povrch pro čtení

kód	rozsah	přesnost	L	Cena CZK	Cena EUR
1240-150	0-150 mm	± 0,05 mm	245	751 Kč	28,90 €
1240-200	0-200 mm	± 0,05 mm	282	809 Kč	31,10 €
1240-300	0-300 mm	± 0,08 mm	382	1 037 Kč	39,90 €

3203 Analogový mikrometr STANDARD



- Karbidové měřicí plochy
- DIN863
- Odměřování 0,01 mm
- Zubová spojka (řehačka)



kód	rozsah	přesnost	L	a	b	Cena CZK	Cena EUR
3203-25A	0-25 mm	4 μm	32	9	28	426 Kč	16,40 €
3203-50A	5-50 mm	4 μm	57	14	38	546 Kč	21,00 €
3203-75A	50-75 mm	5 μm	82	15	49	671 Kč	25,80 €
3203-100A	75-100 mm	5 μm	107	15	60	751 Kč	28,90 €
3203-125A	100-125 mm	6 μm	133	16,5	73	1 022 Kč	39,30 €
3203-150A	125-150 mm	6 μm	158	16,5	85	1 170 Kč	45,00 €
3203-175A	150-175 mm	7 μm	183	19,4	104	1 485 Kč	57,10 €
3203-200A	175-200 mm	7 μm	209	19,4	117	1 591 Kč	61,20 €
3203-225A	200-225 mm	8 μm	234	19,4	130	1 716 Kč	66,00 €
3203-250A	225-250 mm	8 μm	260	19,4	142	1 981 Kč	76,20 €
3203-275A	250-275 mm	9 μm	285	19,4	155	2 205 Kč	84,80 €
3203-300A	275-300 mm	9 μm	310	19,4	168	2 343 Kč	90,10 €

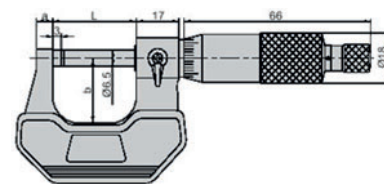
* Sady mikrometrů 3203

kód	rozsah	mikrometry	Cena CZK	Cena EUR
3203-1004A	0-100 mm	3203-25A, 3203-50A, 3203-75A, 3203-100A	2 410 Kč	92,70 €
3203-1506A	0-150 mm	3203-25A, 3203-50A, 3203-75A, 3203-100A, 3203-125A, 3203-150A	4 446 Kč	171,00 €
3203-3006A	150-300 mm	3203-175A, 3203-200A, 3203-225A, 3203-250A, 3203-275A, 3203-300A	10 842 Kč	417,00 €

3202 Analogový mikrometr



- Karbidové měřicí plochy
- DIN863
- Odměřování 0,01 mm
- Zubová spojka (řehačka)

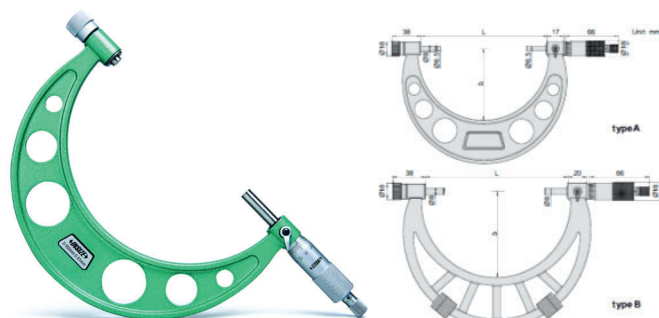


kód	rozsah	přesnost	L	a	b	Cena CZK	Cena EUR
3202-25A	0-25 mm	4 μm	32	6	24	421 Kč	16,20 €
3202-50A	5-50 mm	4 μm	57	8	32	543 Kč	20,90 €
3202-75A	50-75 mm	5 μm	82	8	45	707 Kč	27,20 €
3202-100A	75-100 mm	5 μm	107	8	57	829 Kč	31,90 €
3202-125A	100-125 mm	6 μm	133	8	70	988 Kč	38,00 €
3202-150A	125-150 mm	6 μm	158	8	82	1 162 Kč	44,70 €
3202-175A	150-175 mm	7 μm	183	8	95	1 472 Kč	56,60 €
3202-200A	175-200 mm	7 μm	209	8	107	1 516 Kč	58,30 €

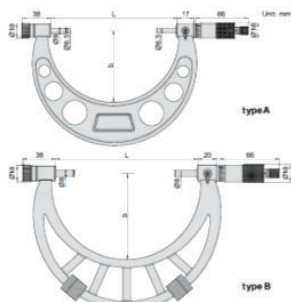
* Sady mikrometrů 3202

kód	rozsah	mikrometry	Cena CZK	Cena EUR
3202-1004A	0-100 mm	3202-25A, 3202-50A, 3202-75A, 3202-100A	2 569 Kč	98,80 €
3202-1506A	0-150 mm	3202-25A, 3202-50A, 3202-75A, 3202-100A, 3202-125A, 3202-150A	4 810 Kč	185,00 €

3206 Analogový mikrometr s výměnnými doteky



- Odměřování 0,01 mm
- Zubová spojka (řehačka)
- Karbidové měřicí plochy

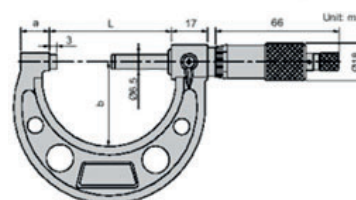


kód	rozsah	přesnost	Typ	L	b	Cena CZK	Cena EUR
3206-150A	0-150 mm	6 μm	A	158	82	3 588 Kč	138,00 €
3206-200A	100-200 mm	7 μm	A	208	114	4 680 Kč	180,00 €
3206-300A	150-300 mm	9 μm	A	308	165	5 330 Kč	205,00 €
3206-301A	200-300 mm	9 μm	A	308	165	5 200 Kč	200,00 €
3206-400	300-400 mm	11 μm	B	409	224	9 256 Kč	356,00 €
3206-500	400-500 mm	13 μm	B	509	275	10 530 Kč	405,00 €
3206-600	500-600 mm	14 μm	B	609	320	12 064 Kč	464,00 €
3206-700	600-700 mm	16 μm	B	709	371	13 936 Kč	536,00 €
3206-800	700-800 mm	18 μm	B	809	426	16 406 Kč	631,00 €
3206-900	800-900 mm	20 μm	B	909	476	18 538 Kč	713,00 €
3206-1000	900-1000 mm	22 μm	B	1009	576	21 242 Kč	817,00 €

3210 Analogový mikrometr PRECIS



- Odměřování 0,001 mm
- Zubová spojka (řehačka)
- Karbidové měřicí plochy
- Din863

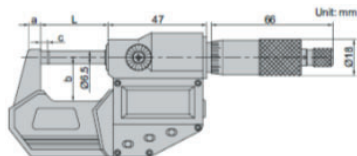


kód	rozsah	přesnost	L	a	b	Cena CZK	Cena EUR
3210-25A	0-25mm	4μm	32	9	28	629 Kč	24,20 €
3210-50A	25-50mm	4μm	57	14	38	697 Kč	26,80 €
3210-75A	50-75mm	5μm	82	15	49	775 Kč	29,80 €
3210-100A	75-100mm	5μm	107	15	60	866 Kč	33,30 €
3210-125A	100-125mm	6μm	133	16,5	73	1 152 Kč	44,30 €
3210-150A	125-150mm	6μm	158	16,5	85	1 308 Kč	50,30 €
3210-175A	150-175mm	7μm	183	19,4	104	1 630 Kč	62,70 €
3210-200A	175-200mm	7μm	209	19,4	117	1 760 Kč	67,70 €

3101 Digitální mikrometr IP65



- Rozlišení 0,001 mm/0,00005"
- IP65 vodotěsná a prachuvzdorná
- Funkce tlačítka: on/off, set, mm/inch, ABS/INS
- Možnost propojení s PC
- Typ baterie SR44 nebo LR44
- Zubová spojka (řehačka)
- Karbidové měřicí plochy

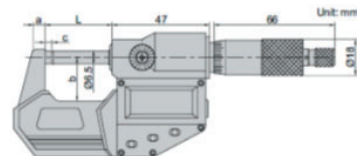


kód	rozsah	přesnost	L	a	b	c	Cena CZK	Cena EUR
3101-25A	0-25 mm/0-1"	± 2 μm	32,5	6	24	3	3 016 Kč	116,00 €
3101-50A	25-50 mm/1-2"	± 2 μm	57,5	8	32	3	3 874 Kč	149,00 €
3101-75A	50-75 mm/2-3"	± 3 μm	82,5	8	44,5	3	4 238 Kč	163,00 €
3101-100A	75-100 mm/3-4"	± 3 μm	107,5	8	57	3	4 706 Kč	181,00 €

3108 Digitální mikrometr IP54



- Rozlišení 0,001 mm/0,00005"
- IP54 vodotěsná a prachuvzdorná
- Funkce tlačítka: on/off, set, mm/inch, ABS/INS
- Možnost propojení s PC
- Typ baterie SR44 nebo LR44
- Zubová spojka (řehačka)
- Karbidové měřicí plochy

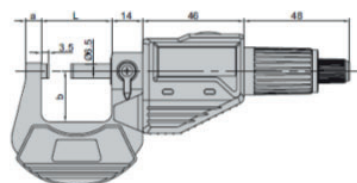


kód	rozsah	přesnost	L	a	b	c	Cena CZK	Cena EUR
3108-25A	0-25mm	± 2 μm	32,5	6	24	3	2 057 Kč	79,10 €
3108-50A	25-50mm	± 2 μm	57,5	8	32	3	2 626 Kč	101,00 €
3108-75A	50-75mm	± 3 μm	82,5	8	44,5	3	3 172 Kč	122,00 €
3108-100A	75-100mm	± 3 μm	107,5	8	57	3	3 484 Kč	134,00 €

3109 Digitální mikrometr



- Rozlišení 0,001 mm/0,00005"
- Karbidové měřicí plochy
- Funkce tlačítka: on/off, set, mm/inch, ABS/INS
- Typ baterie SR44 nebo LR44
- Zubová spojka (řehačka)

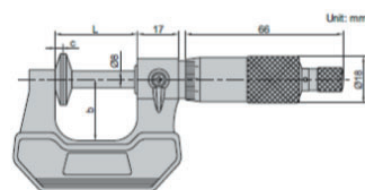


kód	rozsah	přesnost	L	a	b	Cena CZK	Cena EUR
3109-25A	0-25 mm/0-1"	± 2 μm	32	6	27,5	1 498 Kč	57,60 €
3109-50A	25-50 mm/1-2"	± 2 μm	57	8	37	1 973 Kč	75,90 €
3109-75A	50-75 mm/2-3"	± 3 μm	82	8	50	2 384 Kč	91,70 €
3109-100A	75-100 mm/3-4"	± 3 μm	107	10	61	2 704 Kč	104,00 €

3282 Taliřový mikrometr



- Rozlišení 0,01 mm
- Taliřové měřicí plochy
- Zubová spojka (řehačka)



kód	rozsah	přesnost	L	b	c	D	S	d	Cena CZK	Cena EUR
3282-25	0-25 mm	± 4 μm	34	24	3,3	20	0,7	8	1 882 Kč	72,40 €
3282-50	25-50 mm	± 4 μm	59	32	3,3	20	0,7	8	2 259 Kč	86,90 €
3282-75	50-75 mm	± 5 μm	85	45	3,3	20	0,7	8	2 592 Kč	99,70 €
3282-100	75-100 mm	± 5 μm	110	57	3,3	20	0,7	8	3 068 Kč	118,00 €

6300 Stojan na mikrometr



- Vhodný pro mikrometry až do 100 mm

kód	Cena CZK	Cena EUR
6300	686 Kč	26,40 €

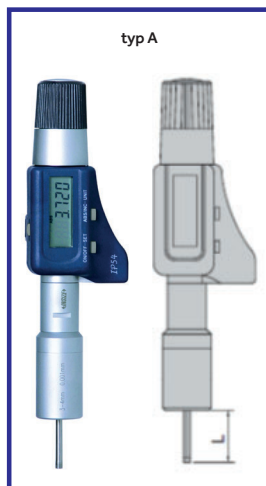
6301 Stojan na mikrometr



- Vhodný pro mikrometry až do 100 mm

kód	Cena CZK	Cena EUR
6301	424 Kč	16,30 €

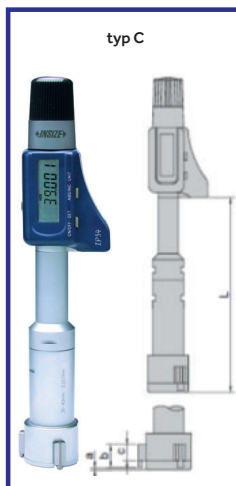
3127 Digitální tříbodový vnitřní mikrometr



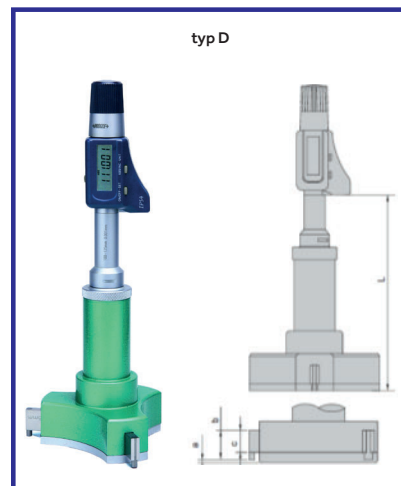
typ A



typ B



typ C



typ D

- Rozlišení 0,001mm/0,0005"
- Možnost propojení s PC
- Dodáváno s kalibračním kroužkem (do pr. 100 mm)

- Odolný proti prachu a vodotěsný
- Typ Baterie SR 44 nebo LR44, Automatické zapnutí

- Funkce tlačítka: on/off, set, mm/inch, ABS/INC
- Zubová spojka (Fehtačka)

kód	rozsah	přesnost	typ	L	a	b	c	nast. kroužek	nástavec	Cena CZK	Cena EUR
3127-8	6-8/0,24-0,31"	4 μm	B	54,5	1,5	2,5	-	Ø 6 mm	100 mm	8 918 Kč	343,00 €
3127-10	8-10/0,31-0,39"	4 μm	B	54,5	1,5	2,5	-	Ø 8 mm	100 mm	8 918 Kč	343,00 €
3127-12	10-12/0,39-0,47"	4 μm	B	54,5	0,5	2,5	-	Ø 10 mm	100 mm	8 918 Kč	343,00 €
3127-16	12-16/0,47-0,63"	4 μm	C	80	0,5	6	4,5	Ø 16 mm	150 mm	9 620 Kč	370,00 €
3127-20	16-20/0,63-0,79"	4 μm	C	80	0,5	6	4,5	Ø 16 mm	150 mm	9 620 Kč	370,00 €
3127-25	20-25/0,79-0,98"	4 μm	C	90	0,5	8	6	Ø 25 mm	150 mm	10 114 Kč	389,00 €
3127-30	25-30/0,98-1,18"	4 μm	C	90	0,5	8	6	Ø 25 mm	150 mm	10 114 Kč	389,00 €
3127-40	30-40/1,18-1,57"	4 μm	C	97	0,5	14	12	Ø 40 mm	150 mm	11 154 Kč	429,00 €
3127-50	40-50/1,57-1,97"	5 μm	C	97	0,5	14	12	Ø 40 mm	150 mm	11 154 Kč	429,00 €
3127-63	50-63/1,97-2,48"	5 μm	D	114	0,5	17,5	14,5	Ø 62 mm	150 mm	12 064 Kč	464,00 €
3127-75	62-75/2,44-2,95"	5 μm	D	114	0,5	17,5	14,5	Ø 62 mm	150 mm	12 740 Kč	490,00 €
3127-88	75-88/2,95-3,46"	5 μm	D	114	0,5	17,5	14,5	Ø 87 mm	150 mm	13 260 Kč	510,00 €
3127-100	87-100/3,43-3,94"	5 μm	D	114	0,5	17,5	14,5	Ø 87 mm	150 mm	13 780 Kč	530,00 €
3127-125	100-125/3,94-4,92"	5 μm	D	150	0,5	19,5	14,5	-	150 mm	14 222 Kč	547,00 €
3127-150	125-150/4,92-5,91"	5 μm	D	150	0,5	19,5	14,5	-	150 mm	16 328 Kč	628,00 €



kalibrační kroužek

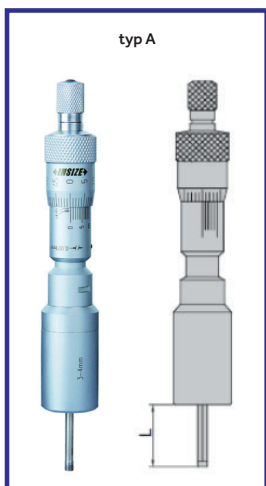


prodlužovací nástavec

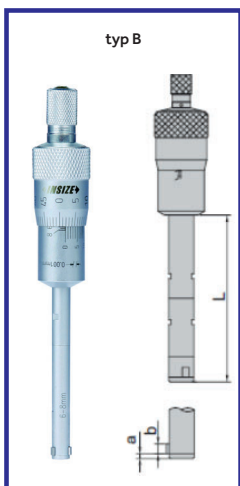


výměnné části

3227 Analogový tříbodový vnitřní mikrometr



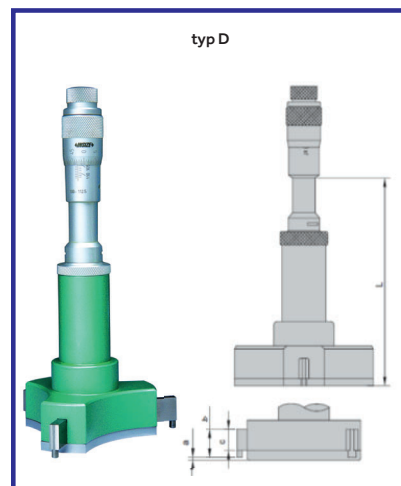
typ A



typ B



typ C



typ D

- 3- 12 mm odměřování 0,001, 12-300 mm odměřování 0, 005 mm

- Zubová spojka (Fehtačka)
- Dodáváno s kalibračním kroužkem (do pr. 100 mm)

kód	rozsah	přesnost	typ	L	a	b	c	nast. kroužek	nástavec	Cena CZK	Cena EUR
3227-8	6-8 mm	4 μm	B	54,5	1,5	2,5	-	Ø 6 mm	100 mm	5 850 Kč	225,00 €
3227-10	8-10 mm	4 μm	B	54,5	1,5	2,5	-	Ø 8 mm	100 mm	5 850 Kč	225,00 €
3227-12	10-12 mm	4 μm	B	54,5	1,5	2,5	-	Ø 10 mm	100 mm	5 850 Kč	225,00 €
3227-16	12-16 mm	4 μm	C	80	0,5	6	4,5	Ø 16 mm	150 mm	4 654 Kč	179,00 €
3227-20	16-20 mm	4 μm	C	80	0,5	6	4,5	Ø 16 mm	150 mm	4 654 Kč	179,00 €
3227-25	20-25 mm	4 μm	C	90	0,5	7	6	Ø 25 mm	150 mm	6 110 Kč	235,00 €
3227-30	25-30 mm	4 μm	C	90	0,5	7	6	Ø 25 mm	150 mm	6 110 Kč	235,00 €
3227-40	30-40 mm	4 μm	C	97	0,5	14	12	Ø 40 mm	150 mm	6 968 Kč	268,00 €
3227-50	40-50 mm	5 μm	C	97	0,5	14	12	Ø 40 mm	150 mm	7 566 Kč	291,00 €
3227-63	50-63 mm	5 μm	D	114	0,5	17,5	14,5	Ø 62 mm	150 mm	8 398 Kč	323,00 €
3227-75	63-75 mm	5 μm	D	114	0,5	17,5	14,5	Ø 62 mm	150 mm	8 684 Kč	334,00 €
3227-88	75-88 mm	5 μm	D	114	0,5	17,5	14,5	Ø 87 mm	150 mm	9 126 Kč	351,00 €
3227-100	87-100 mm	5 μm	D	114	0,5	17,5	14,5	Ø 87 mm	150 mm	9 594 Kč	369,00 €
3227-125	100-125 mm	5 μm	D	145	0,5	19,5	14,5	-	150 mm	12 012 Kč	462,00 €
3227-150	125-150 mm	5 μm	D	145	0,5	19,5	14,5	-	150 mm	13 598 Kč	523,00 €



kalibrační kroužek

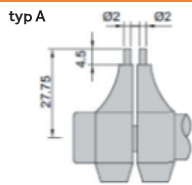


prodlužovací nástavec

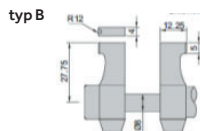


výměnné části

3520 Digitální vnitřní mikrometr

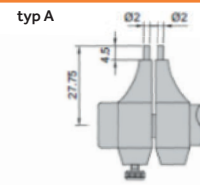


- Rozsah 0,001 mm/0,0005"
- Funkce tlačítka: on/off, set, mm/inch, ABS/INC
- Možnost propojení s PC
- Typ baterie: SR44 nebo LR44 battery, automatické vypnutí při nečinnosti
- Zubová spojka (fehtačka)

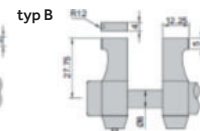
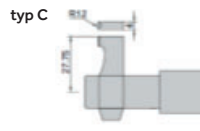


Kód	rozsah	přesnost	typ	kalibr	Cena CZK	Cena EUR
3520-30	5-30mm/0,2-1,2"	± 5μm	A	5mm	5 538 Kč	213,00 €
3520-50	25-50mm/1-2"	± 6μm	B	25mm	5 954 Kč	229,00 €
3520-75	50-75mm/2-3"	± 7μm	B	bez	6 422 Kč	247,00 €
3520-100	75-100mm/3-4"	± 8μm	C	bez	6 864 Kč	264,00 €

3220 Analogový vnitřní mikrometr



- Odměřování 0,01 mm
- Zubová spojka (fehtačka)
- Měřicí plocha - karbid
- Dodáváno s kalibračním kroužkem



Kód	rozsah	přesnost	typ	kalibr	Cena CZK	Cena EUR
3220-30	5-30 mm	± 5 μm	A	5 mm	1 576 Kč	60,60 €
3220-50	25-50 mm	± 6 μm	B	25 mm	1 700 Kč	65,40 €
3220-75	50-75 mm	± 7 μm	B	bez	2 036 Kč	78,30 €
3220-100	75-100 mm	± 8 μm	C	bez	2 285 Kč	87,90 €

6200 Magnetický stojan



6200-60

6201-60

6202-80

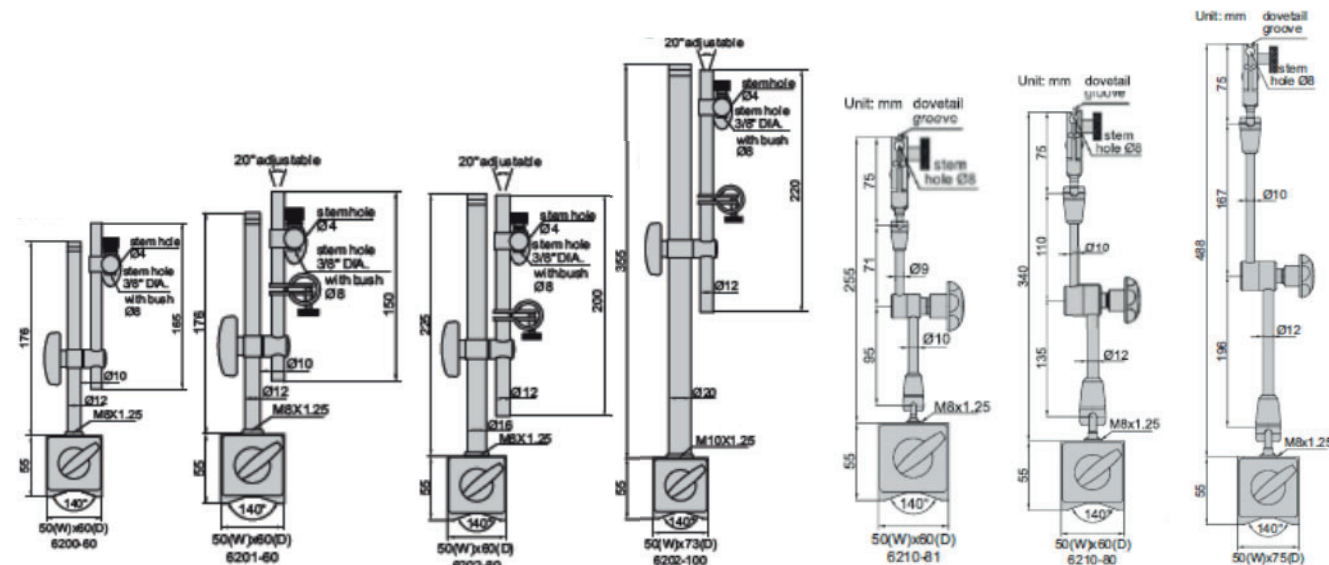
6202-100



6210-81

6210-80

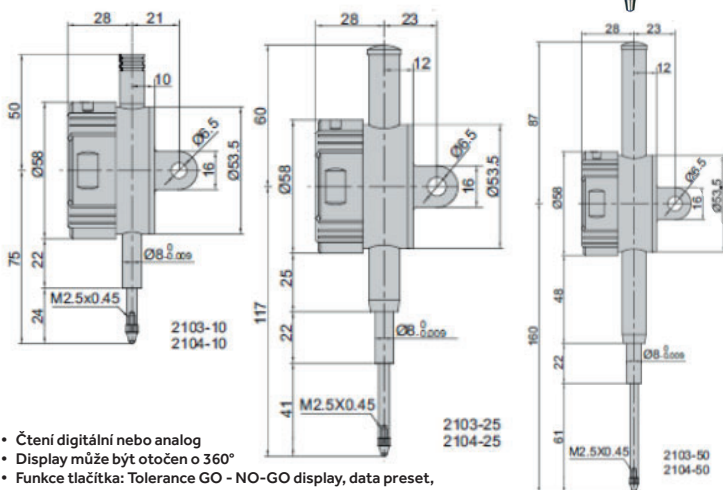
6210-100



kód	magnetická síla	možnost upnutí	Cena CZK	Cena EUR
6200-60	60 kgf	Ø 8 mm, Ø 4 mm, 3/8" DIA	502 Kč	19,30 €
6201-60	60 kgf	Ø 8 mm, Ø 4 mm, 3/8" DIA	478 Kč	18,40 €
6202-80	80 kgf	Ø 8 mm, Ø 4 mm, 3/8" DIA	762 Kč	29,30 €
6202-100	100 kgf	Ø 8 mm, Ø 4 mm, 3/8" DIA	1 248 Kč	48,00 €

kód	magnetická síla	možnost upnutí	Cena CZK	Cena EUR
6210-81	80 kgf	Ø 8 mm	1 971 Kč	75,80 €
6210-80	80 kgf	Ø 8 mm	2 051 Kč	78,90 €
6210-100	100 kgf	Ø 8 mm	2 964 Kč	114,00 €

2103, 2104 Digitální úchylkoměr

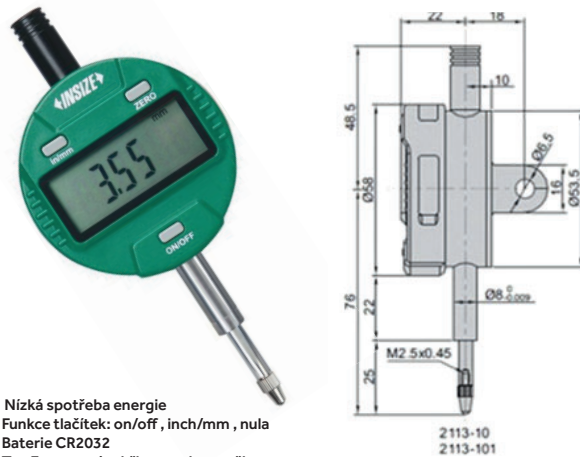


- Čtení digitální nebo analog
- Display může být otočen o 360°
- Funkce tlačítka: Tolerance GO - NO-GO display, data preset, measuring, direction change, max/min/range, inch/metric
- Baterie CR2032, automatické vypnutí
- Možnost propjení s PC
- Typ F = s rovným hříbtem, bez ouška

kód	rozsah	přesnost	poznámka	Cena CZK	Cena EUR
2103-10F	12,7 mm/0,5"	5 µm	rovný hřbet	4 602 Kč	177,00 €
2103-25F	25,4 mm/1"	5 µm	rovný hřbet	5 226 Kč	201,00 €
2103-50F	50,8 mm/2"	5 µm	rovný hřbet	8 372 Kč	322,00 €
kód	rozsah	přesnost	poznámka	Cena CZK	Cena EUR
2104-10F	12,7mm/0,5"	20 µm	rovný hřbet	2 137 Kč	82,20 €
2104-25F	25,4mm/1"	20 µm	rovný hřbet	2 834 Kč	109,00 €
2104-50F	50,8mm/2"	20 µm	rovný hřbet	5 668 Kč	218,00 €

kód	rozsah	přesnost	poznámka	Cena CZK	Cena EUR
2104-10F	12,7mm/0,5"	20 µm	rovný hřbet	2 137 Kč	82,20 €
2104-25F	25,4mm/1"	20 µm	rovný hřbet	2 834 Kč	109,00 €
2104-50F	50,8mm/2"	20 µm	rovný hřbet	5 668 Kč	218,00 €

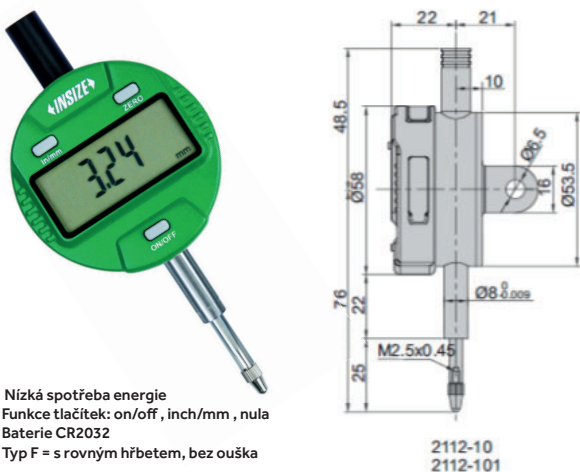
2113 Digitální úchylkoměr



- Nízká spotřeba energie
- Funkce tlačítek: on/off, inch/mm, nula
- Baterie CR2032
- Typ F = s rovným hřbetem, bez ouška

kód	rozsah	odměřování	přesnost	Cena CZK	Cena EUR
2113-10F	12,7 mm/0,5"	0,01 mm/0,0005"	20 µm	1 653 Kč	66,12 €
2113-101F	12,7 mm/0,5"	0,001mm/0,00005"	5 µm	3 825 Kč	153,00 €

2112 Digitální úchylkoměr

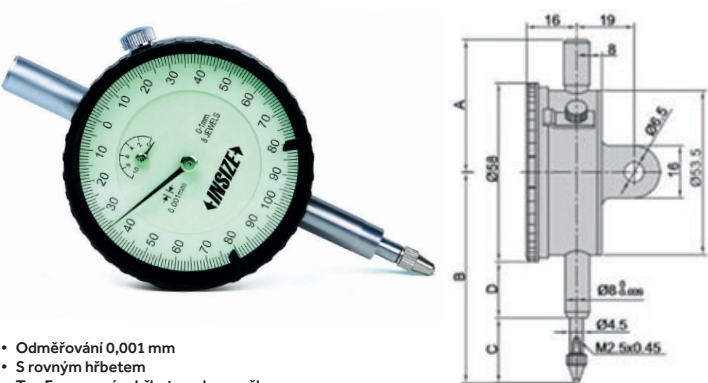


- Nízká spotřeba energie
- Funkce tlačítek: on/off, inch/mm, nula
- Baterie CR2032
- Typ F = s rovným hřbetem, bez ouška

kód	rozsah	přesnost	poznámka	Cena CZK	Cena EUR
2112-101F	12,7 mm/0,5"	5 µm	rovný hřbet	3 406 Kč	131,00 €
2112-251F	25,4 mm/1"	5 µm	rovný hřbet	4 108 Kč	158,00 €

kód	rozsah	přesnost	poznámka	Cena CZK	Cena EUR
2112-10F	12,7 mm/0,5"	20 µm	rovný hřbet	1 404 Kč	54,00 €
2112-25F	25,4 mm/1"	20 µm	rovný hřbet	2 031 Kč	78,10 €

2313 Precisní číselníkový úchylkoměr



- Odměrování 0,001 mm
- S rovným hřbetem
- Typ F = s rovným hřbetem, bez ouška

kód	rozsah	přesnost	rozsah	Cena CZK	Cena EUR
2313-1FA	1 mm	5 µm	0,2 mm	1 175 Kč	45,20 €
2313-2FA	2 mm	8 µm	0,2 mm	3 016 Kč	116,00 €

2308 číselníkový analogový úchylkoměr



- Odměřování 0,01 mm
- Číselník 0-100
- Typ F = s rovným hřbetem, bez ouška

kód	rozsah	přesnost	poznámka	Cena CZK	Cena EUR
2308-5FA	5 mm	16 µm	rovný hřbet	694 Kč	26,70 €
2308-10FA	10 mm	17 µm	rovný hřbet	497 Kč	19,10 €

4100 Přesné měrky - sada

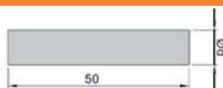
- Vyrobeno ze slitiny oceli
- ISO3650

číslo sady	bloky zahrnuté v sadě			kód			Cena CZK	Cena EUR
	velikost	step	množství	0	1	2		
87	1,001-1,009	0,001	9	4100-87			22 048 Kč	848,00 €
	1,01-1,49	0,01	49		4100-187		13 702 Kč	527,00 €
	0,5-9,5	0,5	19			4100-287	8 060 Kč	310,00 €
	10-100	10	10					
32	1,005		1	4100-32			9 880 Kč	380,00 €
	1,01-1,09	0,01	9					
	1,1-1,9	0,1	9		4100-132		6 162 Kč	237,00 €
	1--9	1	9					
	10--30	10	3			4100-232	3 198 Kč	123,00 €
	50		1					



4166 Válečkové kalibry

- Vyrobeno ze slitiny oceli
- Tvrdost HRC62-65



kód	rozsah	stupeň	ks v sadě	přesnost	Cena CZK	Cena EUR
4166-0D	0,20; 0,21; 0,22; 0,50	0,01 mm	31	± 1 µm	3 666 Kč	141,00 €
4166-1	0,50; 0,51; 0,52; 1,00	0,01 mm	51	± 1 µm	5 668 Kč	218,00 €
4166-2S	1,00; 1,01; 1,02; 2,00	0,01 mm	101	± 1 µm	11 232 Kč	432,00 €
4166-3S	2,00; 2,01; 2,02; 3,00	0,01 mm	101	± 1 µm	11 232 Kč	432,00 €
4166-4S	3,00; 3,01; 3,02; 4,00	0,01 mm	101	± 1 µm	11 232 Kč	432,00 €
4166-5S	4,00; 4,01; 4,02 5,00	0,01 mm	101	± 1 µm	11 232 Kč	432,00 €
4166-6S	5,00; 5,01; 5,02; 6,00	0,01 mm	101	± 1 µm	11 232 Kč	432,00 €
4166-7S	6,00; 6,01; 6,02; 7,00	0,01 mm	101	± 1 µm	11 232 Kč	432,00 €
4166-8S	7,00; 7,01; 7,02; 8,00	0,01 mm	101	± 1 µm	11 232 Kč	432,00 €
4166-9S	8,00; 8,01; 8,02; 9,00	0,01 mm	101	± 1 µm	11 232 Kč	432,00 €
4166-10S	9,00; 9,01; 9,02; 10,00	0,01 mm	101	± 1 µm	11 232 Kč	432,00 €
4166-411	1,0; 1,1; 1,2; 5,0	0,1 mm	41	± 1 µm	3 770 Kč	145,00 €
4166-511	5,0; 5,1; 5,2; 10,0	0,1 mm	51	± 1 µm	5 070 Kč	195,00 €



4120 Závítové kalibrační kroužky

- Dodávány dobré a kazové
- Třída 6g
- GO - dobré, NOGO - zmetkové
- ISO1502



velikost	kód	CZK	€	kód	Cena CZK	Cena EUR
M2x0,4	4120-2	944 Kč	36,30 €	4120-2N	944 Kč	36,30 €
M2,2x0,45	4120-2D2	866 Kč	33,30 €	4120-2D2N	809 Kč	31,10 €
M2,5x0,45	4120-2D5	819 Kč	31,50 €	4120-2D5N	809 Kč	31,10 €
M3x0,5	4120-3	793 Kč	30,50 €	4120-3N	793 Kč	30,50 €
M3,5x0,6	4120-3D5	793 Kč	30,50 €	4120-3D5N	772 Kč	29,70 €
M4x0,7	4120-4	793 Kč	30,50 €	4120-4N	759 Kč	29,20 €
M5x0,8	4120-5	793 Kč	30,50 €	4120-5N	759 Kč	29,20 €
M6x1	4120-6	710 Kč	27,30 €	4120-6N	655 Kč	25,20 €
M7x1	4120-7	710 Kč	27,30 €	4120-7N	663 Kč	25,50 €
M8x1,25	4120-8	710 Kč	27,30 €	4120-8N	710 Kč	27,30 €
M9x1,25	4120-9	710 Kč	27,30 €	4120-9N	710 Kč	27,30 €
M10x1,5	4120-10	788 Kč	30,30 €	4120-10N	686 Kč	26,40 €
M11x1,5	4120-11	835 Kč	32,10 €	4120-11N	725 Kč	27,90 €
M12x1,75	4120-12	725 Kč	27,90 €	4120-12N	653 Kč	25,10 €
M14x2	4120-14	811 Kč	31,20 €	4120-14N	707 Kč	27,20 €
M16x2	4120-16	811 Kč	31,20 €	4120-16N	707 Kč	27,20 €

velikost	kód	CZK	€	kód	Cena CZK	Cena EUR
M18x2,5	4120-18	913 Kč	35,10 €	4120-18N	749 Kč	28,80 €
M20x2,5	4120-20	931 Kč	35,80 €	4120-20N	751 Kč	28,90 €
M22x2,5	4120-22	931 Kč	35,80 €	4120-22N	767 Kč	29,50 €
M24x3	4120-24	1 193 Kč	45,90 €	4120-24N	829 Kč	31,90 €
M27x3	4120-27	1 180 Kč	45,40 €	4120-27N	829 Kč	31,90 €
M30x3,5	4120-30	1 628 Kč	62,60 €	4120-30N	998 Kč	38,40 €
M33x3,5	4120-33	1 771 Kč	68,10 €	4120-33N	1 139 Kč	43,80 €
M36x4	4120-36	1 932 Kč	74,30 €	4120-36N	1 526 Kč	58,70 €
M39x4	4120-39	1 921 Kč	73,90 €	4120-39N	1 526 Kč	58,70 €
M42x4,5	4120-42	2 730 Kč	105,00 €	4120-42N	2 057 Kč	79,10 €
M45x4,5	4120-45	2 938 Kč	113,00 €	4120-45N	2 207 Kč	84,90 €
M48x5	4120-48	3 094 Kč	119,00 €	4120-48N	2 410 Kč	92,70 €
M52x5	4120-52	3 614 Kč	139,00 €	4120-52N	2 782 Kč	107,00 €
M56x5,5	4120-56	3 770 Kč	145,00 €	4120-56N	3 016 Kč	116,00 €
M60x5,5	4120-60	4 472 Kč	172,00 €	4120-60N	3 588 Kč	138,00 €

4120 Sady závítových kalibračních kroužků

kód	obsah sady	cena CZK	Cena EUR
4120-S7 (dobré)	M3x0,5(4120-3); M4x0,7(4120-4); M5x0,8(4120-5); M6x1(4120-6); M10x1,5(4120-10); M12x1,75 (4120-12)	4 186 Kč	161,00 €

kód	obsah sady	cena CZK	Cena EUR
4120-S7N (zmetkové)	M3x0,5(4120-3N); M4x0,7(4120-4N); M5x0,8(4120-5N); M6x1(4120-6N); M10x1,5(4120-10N); M12x1,75 (4120-12N)	3 874 Kč	149,00 €

4130 Mezní závitové trny

- Dodávány dobré a zmetkové v jednom
- Třída 6H
- ISO 1502



kód	velikost	Cena CZK	Cena EUR
4130-2	M2x0,4	684 Kč	26,30 €
4130-2D2	M2,2x0,45	767 Kč	29,50 €
4130-2D5	M2,5x0,45	671 Kč	25,80 €
4130-3	M3x0,5	671 Kč	25,80 €
4130-3D5	M3,5x0,6	759 Kč	29,20 €
4130-4	M4x0,7	510 Kč	19,60 €
4130-5	M5x0,8	510 Kč	19,60 €
4130-6	M6x1	510 Kč	19,60 €

kód	velikost	Cena CZK	Cena EUR
4130-7	M7x1	546 Kč	21,00 €
4130-8	M8x1,25	510 Kč	19,60 €
4130-9	M9x1,25	546 Kč	21,00 €
4130-10	M10x1,5	582 Kč	22,40 €
4130-11	M11x1,5	616 Kč	23,70 €
4130-12	M12x1,75	668 Kč	25,70 €
4130-14	M14x2	723 Kč	27,80 €
4130-16	M16x2	705 Kč	27,10 €

kód	velikost	Cena CZK	Cena EUR
4130-18	M18x2,5	788 Kč	30,30 €
4130-20	M20x2,5	788 Kč	30,30 €
4130-22	M22x2,5	806 Kč	31,00 €
4130-24	M24x3	978 Kč	37,60 €
4130-27	M27x3	978 Kč	37,60 €
4130-30	M30x3,5	1 126 Kč	43,30 €
4130-33	M33x3,5	1 162 Kč	44,70 €
4130-36	M36x4	1 565 Kč	60,20 €

kód	velikost	Cena CZK	Cena EUR
4130-39	M39x4	1 565 Kč	60,20 €
4130-42	M42x4,5	2 101 Kč	80,80 €
4130-45	M45x4,5	2 127 Kč	81,80 €
4130-48	M48x5	2 265 Kč	87,10 €
4130-52	M52x5	2 374 Kč	91,30 €
4130-56	M56x5,5	2 584 Kč	99,40 €
4130-60	M60x5,5	2 782 Kč	107,00 €

kód	velikosti v sadě	Cena CZK	Cena EUR
4130-S7	M3x0,5 (4130-3)	3 380 Kč	130,00 €
	M4x0,7 (4130-4)		
	M5x0,8 (4130-5)		
	M6x1 (4130-6)		
	M8x1,25 (4130-8)		
	M10x1,5 (4130-10)		
	M12x1,75 (4130-12)		

4124 Válečkové Kalibry

- Dodávány dobré a zmetkové v jednom
- Třída 7H
- Tvrdost HRC 60±2



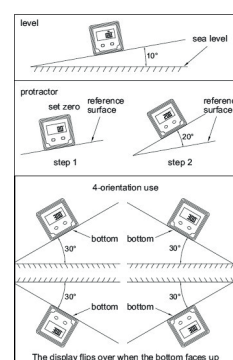
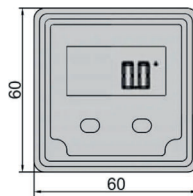
kód	Ø d (mm)	Cena CZK	Cena EUR
4124-6	6	398 Kč	15,30 €
4124-7	7	434 Kč	16,70 €
4124-8	8	411 Kč	15,80 €
4124-9	9	434 Kč	16,70 €
4124-10	10	419 Kč	16,10 €
4124-11	11	445 Kč	17,10 €
4124-12	12	419 Kč	16,10 €
4124-13	13	445 Kč	17,10 €
4124-14	14	447 Kč	17,20 €
4124-15	15	515 Kč	19,80 €
4124-16	16	507 Kč	19,50 €
4124-17	17	507 Kč	19,50 €
4124-18	18	530 Kč	20,40 €
4124-19	19	598 Kč	23 €
4124-20	20	593 Kč	22,80 €
4124-21	21	616 Kč	23,70 €
4124-22	22	616 Kč	23,70 €
4124-23	23	616 Kč	23,70 €
4124-24	24	621 Kč	23,90 €

kód	Ø d (mm)	Cena CZK	Cena EUR
4124-25	25	702 Kč	27,00 €
4124-26	26	710 Kč	27,30 €
4124-27	27	705 Kč	27,10 €
4124-28	28	707 Kč	27,20 €
4124-29	29	744 Kč	28,60 €
4124-30	30	710 Kč	27,30 €
4124-31	31	850 Kč	32,70 €
4124-32	32	845 Kč	32,50 €
4124-33	33	842 Kč	32,40 €
4124-34	34	842 Kč	32,40 €
4124-35	35	788 Kč	30,30 €
4124-36	36	866 Kč	33,30 €
4124-37	37	868 Kč	33,40 €
4124-38	38	868 Kč	33,40 €
4124-39	39	1 178 Kč	45,30 €
4124-40	40	1 001 Kč	38,50 €
4124-41	41	1 186 Kč	45,60 €
4124-42	42	1 056 Kč	40,60 €
4124-43	43	1 191 Kč	45,80 €

kód	Ø d (mm)	Cena CZK	Cena EUR
4124-44	44	1 061 Kč	40,80 €
4124-45	45	1 095 Kč	42,10 €
4124-46	46	1 167 Kč	44,90 €
4124-47	47	1 193 Kč	45,90 €
4124-48	48	1 222 Kč	47,00 €
4124-49	49	1 453 Kč	55,90 €
4124-50	50	1 251 Kč	48,10 €
4124-52	52	1 425 Kč	54,80 €
4124-55	55	1 456 Kč	56,00 €
4124-60	60	1 568 Kč	60,30 €
4124-65	65	1 903 Kč	73,20 €
4124-70	70	2 025 Kč	77,90 €
4124-75	75	2 415 Kč	92,90 €
4124-80	80	2 426 Kč	93,30 €
4124-85	85	2 626 Kč	101,00 €
4124-90	90	2 886 Kč	111,00 €
4124-95	95	3 068 Kč	118,00 €
4124-100	100	3 068 Kč	118,00 €

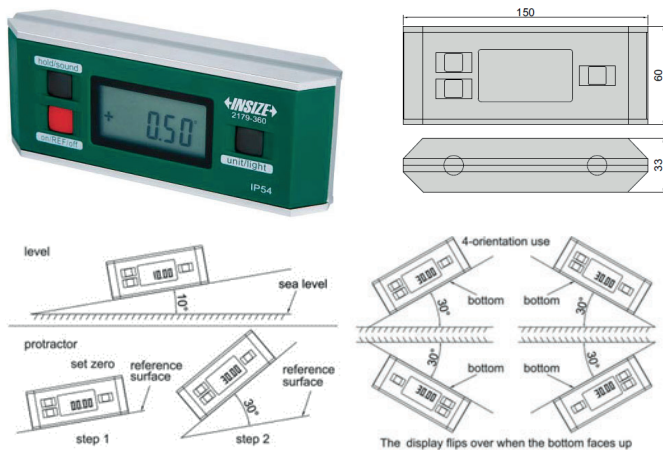
2170 Digitální úhloměr a vodováha

- Použití jako vodováha nebo úhloměr
- Display lze naklánět podle potřeby
- Magnetická základna
- Tlačítka: ON/NULA, HOLD
- Dvě AAA baterie
- Automatické vypnutí



kód	rozsah	rozišení	přesnost	Cena CZK	Cena EUR
2170-1	4x90°	0,1° (= 1,745 mm/m)	± 0,1°	983 Kč	37,80 €

2179 Digitální úhlořer a vodovářha

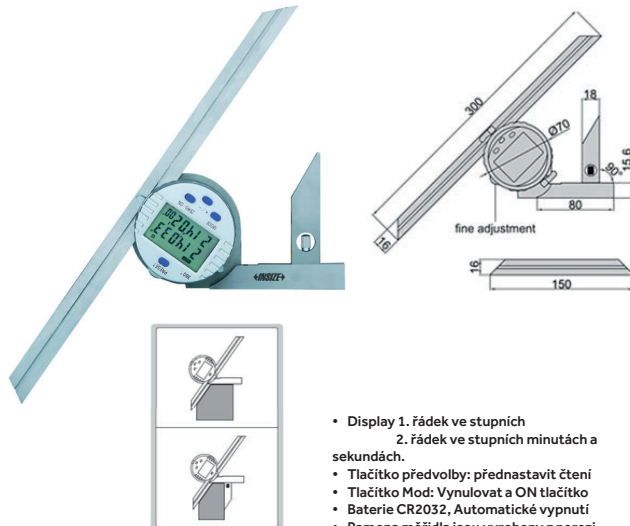


- IP54 prachu a vodě odolná
- Použití jako vodovářha nebo jako úhlořer
- Hliníkový řám

- Dvě baterie AAA
- Automatické vypnutí

kód	rozsah	rozlišení	přesnost	Cena CZK	Cena EUR
2179-360	0-360° (90°x4)	0,05° (= 0,873 mm/m)	0° a 90°	2 340 Kč	90,00 €

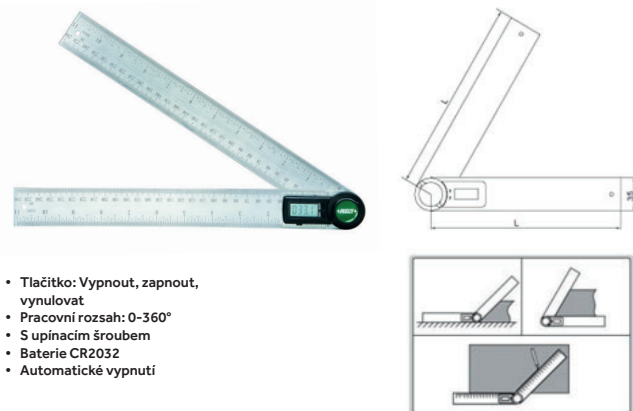
2172 Digitální úhlořer



- Display 1. řádek ve stupních
- Display 2. řádek ve stupních minutách a sekundách.
- Tlačítko předvolby: přednastavit čtení
- Tlačítko Mod: Vynulovat a ON tlačítko
- Baterie CR2032, Automatické vypnutí
- Ramena měřidla jsou vyrobeny z nerez

kód	rozsah	rozsah	přesnost	Cena CZK	Cena EUR
2172-360A	0-360°	10°/0,005°	±5	7 722 Kč	297,00 €

2179 Digitální úhlořer a vodovářha



- Tlačítko: Vypnout, zapnout, vynulovat
- Pracovní rozsah: 0-360°
- S upínacím šroubem
- Baterie CR2032
- Automatické vypnutí

kód	velikost	rozsah	rozlišení	Cena CZK	Cena EUR
2176-200	200 mm	0-360°	0,1°	585 Kč	22,50 €
2176-300	300 mm	0-360°	0,1°	645 Kč	24,80 €

4801 Radiusové měřky



kód	rozsah	rozměry v sadě	přesnost	Cena CZK	Cena EUR
4801-17	1 - 7 mm	1; 1,25; 1,5; 1,75; 2,25; 2,5; 2,75; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7	17 + 17	273 Kč	10,50 €
4801-16	7,5 - 15 mm	7,5; 8; 8,5; 9; 9,5; 10; 10,5; 11; 11,5; 12; 12,5; 13; 13,5; 14; 14,5; 15	16 + 16	276 Kč	10,60 €
4801-15	15,5 - 25 mm	15,5; 16; 16,5; 17; 17,5; 18; 18,5; 19; 19,5; 20; 21; 22; 23; 24; 24	15 + 15	276 Kč	10,60 €

4602 Ventilové měřky

kód	rozsah	rozměry v sadě	Cena CZK	Cena EUR
4602-17	0,02-1,00 mm	0,02; 0,03; 0,04; 0,05; 0,06; 0,07; 0,08; 0,09; 0,10; 0,15; 0,20; 0,25; 0,30; 0,40; 0,50; 0,75; 1,00	117 Kč	4,50 €
4602-20	0,05-1,00 mm	0,05; 0,10; 0,15; 0,20; 0,25; 0,30; 0,35; 0,40; 0,45; 0,50; 0,55; 0,60; 0,65; 0,70; 0,75; 0,80; 0,85; 0,90; 0,95; 1,00	115 Kč	4,42 €
4602-32	0,03-1,00 mm	0,03; 0,04; 0,05; 0,06; 0,07; 0,08; 0,09; 0,10; 0,13; 0,15; 0,18; 0,20; 0,23; 0,25; 0,28; 0,30; 0,33; 0,35; 0,38; 0,40; 0,45; 0,50; 0,55; 0,60; 0,63; 0,65; 0,70; 0,75; 0,80; 0,85; 0,90; 1,00	182 Kč	7,01 €



4824 Závitové měřky TR

- Pro kontrolu a identifikaci závitů
- Přesnost ± 0,07 mm

kód	rozlišení	thread type	rozměry v sadě	počet měrek	Cena CZK	Cena EUR
4824-12	2-20mm	Tr 30°	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 16, 20	12	699 Kč	26,90 €



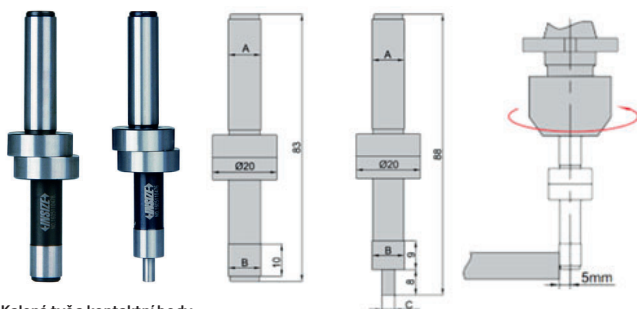
4820 Závítové měrky metrické

- pro kontrolu a identifikaci závitů
- přesnost $\pm 0,07$ mm



kód	rozlíšení	rozměry v sadě	počet v sadě	Cena CZK	Cena EUR
4820-124	0,25 - 7 mm	0,25; 0,3; 0,35; 0,5; 0,5; 0,7; 0,75; 0,8; 0,9; 1; 1,25; 1,5; 1,75; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7 mm	24	181 Kč	6,95 €
4820-230	4 - 42 TPI	4; 4-1/2; 5; 5-1/2; 6; 7; 8; 9; 10; 11-1/2; 12; 13; 14; 15; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 27; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42 TPI	30	225 Kč	8,66 €
4820-452	0,25 - 6 mm 4 - 62 TPI	0,25; 0,3; 0,35; 0,5; 0,5; 0,7; 0,75; 0,8; 0,9; 1; 1,25; 1,5; 1,75; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6 mm 4; 4-1/2; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 18; 19; 20; 22; 24; 25; 26; 28; 30; 32; 36; 40; 48; 60; 62 TPI	52	196 Kč	7,52 €
4820-552	0,4 - 7 mm 4 - 42 TPI	0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,75; 0,8; 0,9; 1; 1,25; 1,5; 1,75; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7 mm 4; 4-1/2; 5; 5-1/2; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 11-1/2; 12; 13; 14; 15; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 27; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42 TPI	52	205 Kč	7,88 €

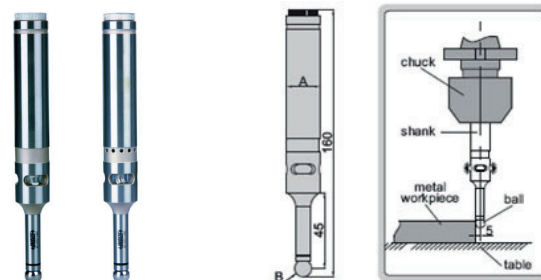
6562 Najížděcí trny



- Kalená tyč a kontaktní body

kód	(A)	(B)	(C)	přesnost	Cena CZK	Cena EUR
6562-3	Ø 10 mm	Ø 10 mm	-	5 µm	746 Kč	28,70 €
6562-4	Ø 10 mm	Ø 10 mm	Ø 4 mm	5 µm	785 Kč	30,20 €

6566 Najížděcí trny

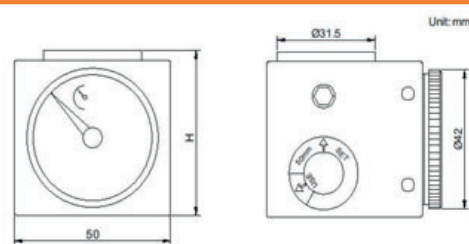


- Není vhodný pro rotační použití
- Kalená tyč a kontaktní kulička

kód	(A)	(B)	Typ	Cena CZK	Cena EUR
6566-2	20 mm	Ø 10 mm	Světelný signál	1 693 Kč	65,10 €
6566-3	20 mm	Ø 10 mm	Světelný + zvukový signál	2 192 Kč	84,30 €

2397 Nastavovač nulové polohy

- Magnetická základna
- Přesnost: ± 10 µm



kód	výška	Cena CZK	Cena EUR
2397-502A	50 mm	4 576 Kč	176,00 €

ISR Drsnoměr

kód	ISR-S300	ISR-S400
Cena CZK	50 934 Kč	55 822 Kč
Cena EUR	1 959,00 €	2 147,00 €
parametry	Ra, Rq, Rt, Rz, Rc, Rmax, Rsm, Rpc, Rmr, R, AR, Rx	
rozsah	Ra: 0-100 µm, Rt: 0,05 - 400 µm	
přesnost	$\pm 3\%$	
rozlíšení	0,001 µm	
měřicí síla	0,75 mN	
měrná jednotka	µm / µin	
rozměr (L+W+H)	122 x 52 x 68	
váha	650 g	



ISR Drsnoměr

- Pro kontrolu, identifikaci a stanovení drsnosti symbolem
- Přesnost + 12% - - 17%
- ISO 2632 (ISR-CS329, ISO 8503/1)
- Nerezavějící, vyrobeno z čistého niklu



kód	způsob obrábění		drsnost (Ra)	počet	Cena CZK	Cena EUR
ISR-CS315	Broušení na plocho		0,025; 0,05; 0,1; 0,2; 0,4; 0,8; 1,6; 3,2 μm	8 ks	3 952 Kč	152,00 €
ISR-CS316	Cylindrické broušení		0,025; 0,05; 0,1; 0,2; 0,4; 0,8; 1,6; 3,2 μm	8 ks	3 952 Kč	152,00 €
ISR-CS317	Lapování	kris kros	0,025; 0,05; 0,1; 0,2 μm	4 ks	3 952 Kč	152,00 €
		paralelní	0,025; 0,05; 0,1; 0,2 μm	4 ks	3 952 Kč	152,00 €
ISR-CS318	Válcové lapování		0,025; 0,05; 0,1; 0,2 μm	4 ks	3 952 Kč	152,00 €
	Superdokončování		0,025; 0,05; 0,1; 0,2 μm	4 ks	3 952 Kč	152,00 €
ISR-CS319	Soustružení		0,4; 0,8; 1,6; 3,2; 6,3; 12,5; 25; 50 μm	8 ks	3 952 Kč	152,00 €
ISR-CS320	Válcové soustružení		0,4; 0,8; 1,6; 3,2; 6,3; 12,5; 25; 50 μm	8 ks	3 952 Kč	152,00 €
ISR-CS321	Dokončovací frézování		0,4; 0,8; 1,6; 3,2; 6,3; 12,5; 25; 50 μm	8 ks	3 952 Kč	152,00 €
ISR-CS322	Vystružování		0,4; 0,8; 1,6; 3,2 μm	4 ks	3 952 Kč	152,00 €
	Vrtání		1,6; 3,2; 6,3; 12,5 μm	4 ks	3 952 Kč	152,00 €
ISR-CS323	Horizontální frézka		0,4; 0,8; 1,6; 3,2; 6,3; 12,5; 25; 50 μm	8 ks	3 952 Kč	152,00 €
ISR-CS325	Tvarování		0,8; 1,6; 3,2; 6,3; 12,5; 25; 50; 100 μm	8 ks	3 952 Kč	152,00 €
ISR-CS326	Zabrušování		0,1; 0,2; 0,4; 0,8; 1,6; 3,2 μm	6 ks	3 952 Kč	152,00 €
ISR-CS328	Vertikální broušení		0,2; 0,4; 0,8; 1,6; 3,2; 6,3 μm	6 ks	3 952 Kč	152,00 €
ISR-CS329	Otryskávání		3,2; 10,5; 18; 25 μm	4 ks	3 952 Kč	152,00 €
	Otryskávání		3,2; 8; 13; 18 μm	4 ks	3 952 Kč	152,00 €
ISR-CS331	EDM		0,8; 1,6; 3,2; 6,3; 12,5; 25; 50 μm	8 ks	4 030 Kč	155 €
ISR-CS333	Plnění		0,4; 0,8; 1,6; 3,2; 6,3; 12,5; 25; 50 μm	5 ks	3 952 Kč	152,00 €
ISR-CS334	Odličky		0,8; 1,6; 3,2; 6,3; 12,5; 25; 50 μm	7 ks	3 952 Kč	152,00 €
ISR-CS335	Hlazení		0,05; 0,1; 0,2; 0,4; 0,8; 1,6 μm	6 ks	4 030 Kč	155 €
ISR-CS336	Leštění		0,0125; 0,025; 0,05; 0,1; 0,2 μm	5 ks	3 952 Kč	152,00 €

ISH-SPHA Přenosný tvrdoměr

- Leeb (HL), Vickers (HV), Brinell (HB), Rockwell (HRC and HRB), SHORE (HS) a (MPa)
- Propojeno s tiskárnou přes Bluetooth
- Připojení přes USB do počítače
- Možnost uložení až 800 měření
- Nízké a vysoké limity posouzení
- ASTM A 956



Specifikace

Min. čtení	1 HL; 1 HV; 1 HB; 1 HRC; 0,1 HRB; 1 HS; 1 MPa
Přesnost	± 6 HL (když HL = 800)
Displej	Leeb, přepočtené tvrdosti materiálu, směr nárazu, zkušební doba, průměrná hodnota, odchylka, čas
Připojení	Bluetooth a USB
Napájení	Vestavěné dobíjecí baterie
Rozměry	135x83x24 mm
Váha	350g

Standardní příslušenství

Hlavní jednotka	1 ks
Úderné zař. D	1 ks
Tiskárna	1 ks
Test tvrdosti	1 ks
Malý kroužek	1 ks
Čistící kartáč	1 ks
AC/DC adaptér	1 ks
USB a software CD	1 ks
pero pro dotykové obrazovky	1 ks

Volitelné příslušenství

Úderné zařízení DC	ISH-SPHA-DC
Úderné zařízení C	ISH-SPHA-C
Úderné zařízení D+15	ISH-SPHA-D15
Úderné zařízení DL	ISH-SPHA-DL

Úderné zař. G	ISH-SPHA-G
Zkouška tvrdosti	ISH-BHLG
Couplant	ISH-couplant
Opěrný kroužek	pro více informací kontaktujte naše obchodní zástupce

Cena	33 670 Kč	1 295,00 €
------	-----------	------------

360° otočný Videoscop

Specifikace

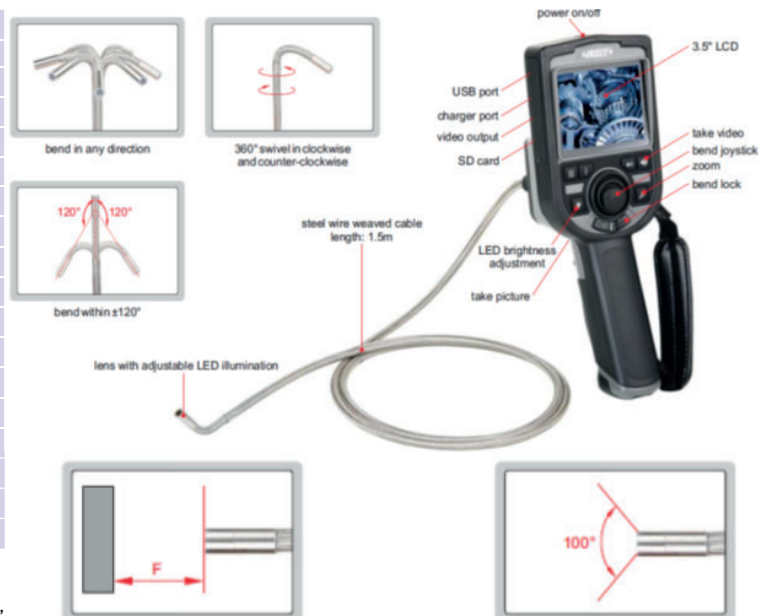
	Kód	ISV-2000DS
Cena	CZK	na poptání
	€	na poptání
Objektiv	průměr kabelu	6,5 mm
	zaostř. vzdálenost	15 mm ~
	osvětlení	8x LED
	pixely	0,35 m
	pracho/vodoodolná	IP65
	Ohýbání	manual
Kabel	Délka	1,5 m
	typ	obalené ocelovým drátem
Hlavní jednotka	Funkce	obrázky, video
	Formát souboru	JPG, VIDEO, AVI
	Obrázky	Kontrast, kval. obrázku ZOOM 1x 2x 3x 4x 5x
	pamět	8GB SD karta
	Připojení	TV, USB
	Napájení	Dobíjecí baterie (pro 2 hodiny práce)
Hmotnost		650 g

Standardní příslušenství

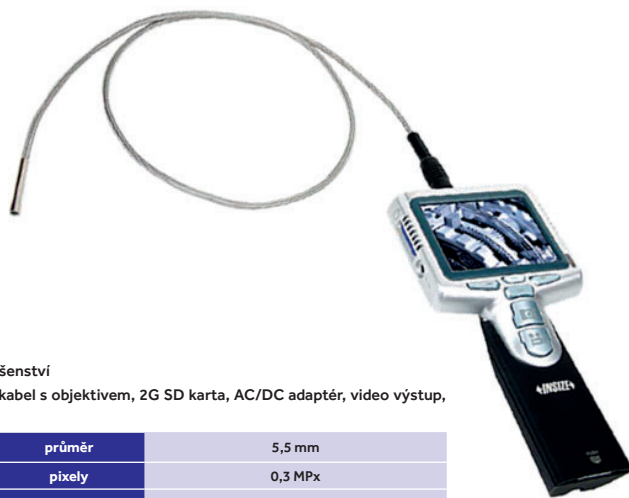
Hlavní jednotka, kabel s objektivem, 8G SD karta, AC/DC adaptér, video výstup, kabel USB

Volitelné příslušenství

Základna	ISV-2000D-BASE
----------	----------------



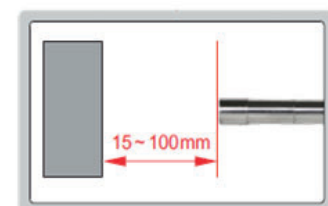
ISV-E10 Videoscop



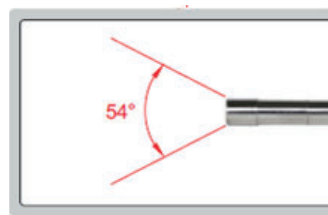
Standardní příslušenství

Hlavní jednotka, kabel s objektivem, 2G SD karta, AC/DC adaptér, video výstup, kabel USB

Objektiv	průměr	5,5 mm
	pixely	0,3 MPx
	rozměry	640x480
	snímková frekvence	30 fps
Kabel	délka	1 m
	typ	obalené ocelovým drátem
Hlavní jednotka	funkce	obrázky, video
	formát souboru	JPG, VIDEO, AVI
	obrázky	Jas, kontrast, sytost barev
	pamět	2GB SD karta
	připojení	TV, USB
	napájení	Dobíjecí baterie (pro 3 hodiny práce)
Hmotnost		450 g



focus distance: 15-100mm



angle of view: 54°

Cena CZK	22 802 Kč
Cena EUR	877,00 €

ISR-C002 Drsnoměr

- Jedná se o přenosný měřicí přístroj, který umožňuje jednoduché a přesné měření drsnosti povrchu.
- Drsnoměr lze propojit pomocí bluetooth s tiskárnou nebo pomocí USB kabelu s PC.
- Při delší nečinnosti se drsnoměr automaticky vypne.
- Možnost uložení až 100 naměřených hodnot.



POPIS



Kryt pro měření malých součástek



Tiskárna ISR-C002-PRINTER



Nožky pro přestavení výšky



Specifikace

Parametry	Ra; Rz; Rq; Rv; Rp; RS; R3z; R3y; Rt; Rz(JIS); Rk; Rku; Rsm; Rpc; Rpk; Rvk; Rsk; Mr1; Mr2; Ry(JIS); Rmax
Rozsah	160 µm
Přesnost	± 10 %
Rozlišení	0,001 µm
Snímání metoda	Diferenciální indukčnost
Úhel / poloměr snímáčiho hrotu	90° / 5 µm
Snímání dotek	diamantový hrot
Měřicí síla	4 mN
Měrná jednotka	µm / µin
Rychlost měření	0,5 mm/s; 1 mm/s
Délka Cut off	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Rozměry (LxWxH)	141 x 55 x 40 mm
Hmotnost	400g

Standardní příslušenství

Hlavní jednotka	1 ks
Snímání dotek stand.	1 ks
Kalibrační blok	1 ks
Kryt pro měření malých součástek	1 ks
Nožky pro přestavení výšky	1 ks
AC/DC adaptér	1 ks
Software CD	1 ks

Volitelné příslušenství

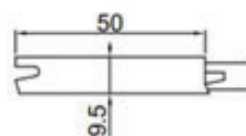
název	kód	Cena CZK	Cena EUR
Prodloužení 50 mm	ISR-C002-ER	4 394 Kč	169,00 €
Příčný nástavec	ISR-C002-TR	7 540 Kč	290,00 €
Snímání dotek pro hluboké drážky	ISR-C002-DGP	15 756 Kč	606,00 €
Snímání dotek pro malé otvory	ISR-C002-SBP	16 874 Kč	649,00 €
Zkušební stojan	ISR-C002-STAND1	10 296 Kč	396,00 €
Zkušební stojan	ISR-C002-STAND	19 084 Kč	737,00 €
Tiskárna	ISR-C002-PRINTER	5 070 Kč	195,00 €
Propojovací kabel k PC	ISR-C002-SPC	na dotaz	



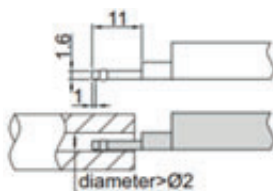
Lehký stojánek
ISR-C002-STAND1



Těžký stojánek
ISR-C002-STAND



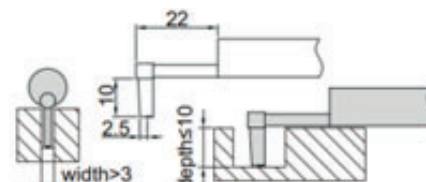
Prodloužení ISR-C002-ER



Snímání dotek pro malé otvory
ISR-C002-SBP



Příčný nástavec ISR-C002-TR



Snímání dotek pro hluboké drážky
ISR-C002-DGP

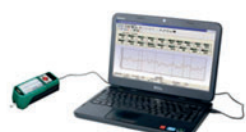
Cena	27 456 Kč	1 056,00 €
------	-----------	------------

ISR-C300 Drsnoměr

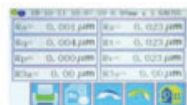
- Jedná se o přenosný měřicí přístroj s dotykovou obrazovkou, který lze propojit s mobilním telefonem (pouze operační systém android) nebo pomocí USB nebo bluetooth s PC.
- Drsnoměr lze propojit pomocí bluetooth s tiskárnou.
- Provádění analýzy drsnosti odpovídá mezinárodním normám jako ISO, DIN, ANSI, JIS.
- Kromě vypočtených výsledků mohou být zobrazeny vyhodnocené profily a křivky.
- Možnost uložení až 100 naměřených hodnot.
- Možnost měření nezávisle na napájení ze sítě, vydrží více jak 50 hodin bez nabití.
- Při delší nečinnosti se drsnoměr automaticky vypne.



POPIS



Ovládání pomocí PC
přes USB kabel a software



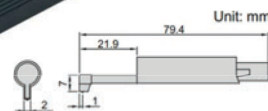
Výsledky měření



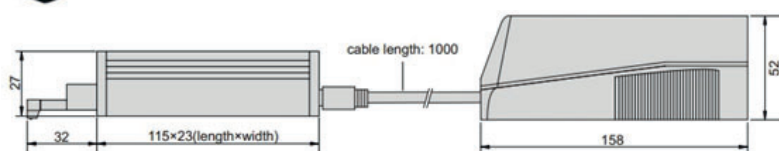
Křivka měření



Rms analýza



Ovládání pomocí chytrého telefonu
přes bluetooth



Adaptér k výškoměru ISR-C300-LB1



Adaptér k magnetickému stojánu



Nožky pro přestavení výšky 40 mm



Bluetooth tiskárna ISR-C002-PRINTER

Specifikace

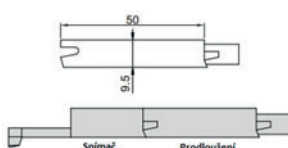
Parametry		Ra; Rz; Rq; Rp; Rs; R3z; R3y; Rt; Rc, Rz (JIS); Rk; Rku; Rsm; Rpc; Rpk; Rvk; Rsk; Mr1; Mr2; Ry; Rmax	
Rozsah	osa X	17,5 mm	
	osa Z	320 µm (-160 µm ~ 160 µm)	
Přesnost		± 10 %	
Rozlišení (Ra)		0,002 µm / ± 20 µm	0,004 µm / ± 40 µm
		0,006 µm / ± 80 µm	0,02 µm / ± 160 µm
Snímání metoda		Diferenciální indukčnost	
Úhel / poloměr snímáčiho hrotu		90° / 5 µm	
Snímání dotek		diamantový hrot	
Měřicí síla		4 mN	
Měrná jednotka		µm / µin	
Rychlost měření		0,135 mm/s; 0,5 mm/s; 1 mm/s	
Délka Cut off		0,25 / 0,8 / 2,5 mm	
Rozměry (LxWxH)		158 x 64 x 52 mm	
Hmotnost		400 g	



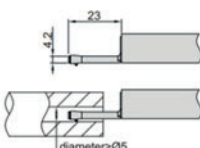
Kryt snímače pro ploché obrobky
ISR-C300-COVER1



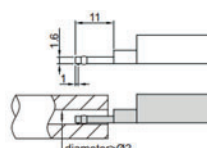
Kryt snímače pro válcové obrobky
ISR-C300-COVER2



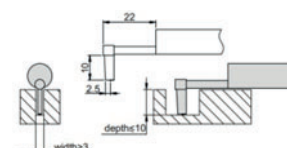
Prodloužení ISR-C002-ER



Snímání dotek pro malé otvory
ISR-C002-PROBE



Snímání dotek pro malé otvory
ISR-C002-SBP



Snímání dotek pro hluboké drážky
ISR-C002-DGP

Standardní příslušenství

Hlavní jednotka	1 ks
Snímání dotek stand.	1 ks
Propojovací kabel krátký	1 ks
Propojovací kabel dlouhý	1 ks
Adaptér k mag. stojánu	1 ks
Nožky pro přestavení výšky	1 ks
Pero pro dotykové obrazovky	1 ks
USB kabel software	1 ks
AC/DC adaptér	1 ks

Volitelné příslušenství

název	kód	Cena CZK	Cena EUR
Prodloužení 50 mm	ISR-C002-ER	4 394 Kč	169,00 €
Snímání dotek pro malé otvory	ISR-C002-PROBE	10 114 Kč	389,00 €
Snímání dotek pro malé otvory	ISR-C002-SBP	16 874 Kč	649,00 €
Snímání dotek pro hluboké drážky	ISR-C002-DGP	15 756 Kč	606,00 €
Bluetooth tiskárna	ISR-C002-PRINTER	5 070 Kč	195,00 €
Adaptér k výškoměru	ISR-C300-LB1	897 Kč	34,50 €
Kryt snímače pro ploché obrobky	ISR-C300-COVER1	196 Kč	7,53 €
Kryt snímače pro válcové obrobky	ISR-C300-COVER2	199 Kč	7,67 €
Bluetooth přímáček pro PC	ISR-C300-RECEIVER	897 Kč	34,50 €

Cena

32 708 Kč

1 258,00 €

ISH-SPHD Přenosný tvrdoměr

- Přenosný tvrdoměr na měření tvrdosti dle Leeb (HLD), může být konvertován na Vickers (HV), Brinell (HB), Rockwell (HRC a HRB), Shore (HS), pevnost (MPa).
- Propojeno s tiskárnou přes Bluetooth.
- Připojení přes USB do počítače.
- Možnost uložení až 500 měření.
- Automatická úprava směru.
- Odpovídá ASTM A 956.



POPIS



Zkušební test tvrdosti D

Tiskárna

Malý podpůrný kroužek

Specifikace

Min. čtení	1 HLD; 1 HV; 1 HB; 0,1 HRC; 0,1 HRB; 1 HS; 1 MPa
Přesnost	± 6HL (když HL=800)
Připojení	Bluetooth a USB
Minimální váha vzorku	5 kg při přímém měření
	2 kg na pevné podložce
	0,1 kg připojené na desce
Min. šířka vzorku	5 mm
Min. rádius zakřivení povrchu	30 mm
Min. drsnost povrchu	Ra 1,6 µm
Napájení	Vestavěné dobíjecí baterie
Rozměry	147 x 35 x 22 mm
Hmotnost	65 g

Cena	30 108 Kč	1 158,00 €
------	-----------	------------

Standardní příslušenství

Hlavní jednotka	1 ks
Tiskárna	1 ks
Test tvrdosti D	1 ks
Malý kroužek	1 ks
Čistící kartáč	1 ks
AC/DC adaptér	1 ks
USB a software CD	1 ks

Volitelné příslušenství

název	kód	Cena CZK	Cena EUR
Couplant	ISH-COUPANT	255 Kč	9,81 €
Podpůrné kroužky	pro více informací kontaktujte naše obchodní zástupce		
Test tvrdosti D	ISH-BHLD	na poptání	

HDT-LP200 Přenosný tvrdoměr

- Možnost výměny úderového zařízení.
- Přístroj na měření tvrdosti dle Leeb (HLD), může být konvertován na Vickers (HV), Brinell (HB), Rockwell (HRC, HRA a HRB), Shore (HS), tensile strenght (SGM).
- Automatické měření maximální, minimální a průměrné hodnoty.
- Velký LCD displej s podsvícením.
- Možnost uložení až 300 měření.
- Provozní teplota: -10° C až +45° C.
- Odpovídá ATSM A956, DIN 50156, GB/T 17394.



Možnost výběru zobrazení velkého písma nebo zobrazení statistiky.



Zkušební test tvrdosti D



Tiskárna ISH-LP200-PRINTER



Malý podpůrný kroužek



Specifikace

Min. čtení	1 HLD; 1 HV; 1 HB; 0,1 HRC; 0,1 HRB; 0,1 HRA; 0,1 HS; 1 SGM	
Přesnost	± 2 HLD / ± 0,3% (když HL = 800)	
Měřicí rozsah	HL 100-960 / HRC 0,9-79,2 / HRB 1-140 / HB 1-1878	
	HV 1-1698 / HS 0,5-1370 / HRA 1-88,5 / SGM(rm) 1-6599 N/mm²	
Napájení	2x AA baterie	
Rozměry	127 x 67 x 30 mm	
Váha	240 g	
Cena	9 334 Kč	359,00 €

Volitelné příslušenství

název	kód	Cena CZK	Cena EUR
Úderné zařízení DC	HDT-LP200-DC	7 878 Kč	303,00 €
Úderné zařízení C	HDT-LP200-C	7 722 Kč	297,00 €
Úderné zařízení D+15	HDT-LP200-D15	7 878 Kč	303,00 €
Úderné zařízení DL	HDT-LP200-DL	8 580 Kč	330,00 €
Úderné zařízení E	HDT-LP200-E	34 580 Kč	1 330,00 €
Úderné zařízení G	HDT-LP200-G	17 368 Kč	668,00 €
Test tvrdosti D	ISH-BHLD	na poptání	
Test tvrdosti G	ISH-BHLG	na poptání	
Tiskárna	HDT-LP200-PRINTER		na dotaz
Podpůrné kroužky	pro více informací kontaktujte naše obchodní zástupce		

Standardní příslušenství

Hlavní jednotka	1 ks
Úderné zařízení D	1 ks
Test tvrdosti D	1 ks
Malý kroužek	1 ks
Čistící kartáč	1 ks



Úderné zařízení	D	DC	D+15	C	DL	E	G
Použití	standardní úderové zařízení	pro měření vnitřních stěn	pro měření v drážkách	malé a tenké vzorky, potahované	pro stísněný a úzký prostor	velmi tvrdé materiály	kovové odlitky, výkovky
Min. drsnost povrchu	Ra 2 µm	Ra 2 µm	Ra 2 µm	Ra 0,4 µm	Ra 2 µm	Ra 2 µm	Ra 7 µm
Minimální hmotnost vzorku	5 kg při přímém měření	5 kg při přímém měření	5 kg při přímém měření	1,5 kg při přímém měření	5 kg při přímém měření	5 kg při přímém měření	15 kg při přímém měření
	2 kg na pevné podložce	2 kg na pevné podložce	2 kg na pevné podložce	0,5 kg na pevné podložce	2 kg na pevné podložce	2 kg na pevné podložce	5 kg na pevné podložce
	0,05 kg připojené na desce	0,05 kg připojené na desce	0,1 kg připojené na desce	0,02 kg připojené na desce	0,05 kg připojené na desce	0,05 kg připojené na desce	0,5 kg připojené na desce
Min. šířka vzorku	3 mm	3 mm	3 mm	1 mm	3 mm	3 mm	10 mm

ISH-R150 Manuální tvrdoměr Rockwell

Specifikace

Stupnice tvrdosti	HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRG	
Předběžná testovací síla	98 N	
Testovací síla	588 N (60 kg), 980 N (100 kg), 1471 N (150 kg)	
Displej	Analogový	
Změna výšky stolu	Ručně	
Řízení celkového zkušebního zatížení	Ručně	
Minimální rozlišení	0,5 HR	
Max. výška obrobku	170 mm	
Max. hloubka obrobku	165 mm	
Rozměry	520 x 160 x 700 mm	
Hmotnost	60 kg	
Cena	45 266 Kč	1 741,00 €

Standardní příslušenství

Hlavní jednotka	1 ks
Kulatý stůl Ø 60 mm	1 ks
Kulatý stůl Ø 150 mm	1 ks
Prizmatická kovadlina	1 ks
Diamantové vnikové tělísko	1 ks
Vnikové tělísko Ø 1,5875 mm - TK kulička	1 ks
Zkušební destička HRB 88-95	1 ks
Zkušební destička HRC 60-65	1 ks
Zkušební destička HRC 20-30	1 ks
Anti-prachový kryt	1 ks



POPIS



Volitelné příslušenství

název	kód	Cena CZK	Cena EUR
Zkušební destička HRB 88-95	ISH-BHRB	na poptání	
Zkušební destička HRC 60-65	ISH-BHRBC3	na poptání	
Zkušební destička HRC 20-30	ISH-BHRBC1	na poptání	
Malá prizmatická kovadlina	ISH-SMALL ANVIL	3 302 Kč	127,00 €



ISH-MRD200 Automatický digitální tvrdoměr Rockwell

- Lze nastavit počet měření (2-10) pro určení průměrné hodnoty, rozdílu mezi maximální a minimální hodnotou.
- Automatický převod na další Rockwellovy stupnice (HV nebo HB).
- Paměť až na 1000 měření.
- Data z testování mohou být odeslány přímo do tiskárny nebo přes USB do PC.
- Kalibrační funkce kompenzuje testovací hodnotu pro vysokou přesnost.

Specifikace

Stupnice tvrdosti	HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRG - se stand. vnikovým tělískem HRE, HRH, HRK - s volitelným vnikovým tělískem	
Předběžná testovací síla	98 N	
Testovací síla	588 N (60 kg), 980 N (100 kg), 1471 N (150 kg)	
Změna výšky stolu	Ručně	
Řízení celkového zkušebního zatížení	Automaticky (zatížení, prodleva a následné odlehčení)	
Prodleva zatížení	1 - 99 sekund	
Rozlišení	0,1 HR	
Výstup	0,1 HR	
Max. výška obrobku	170 mm	
Max. hloubka obrobku	165 mm	
Napájení	Vestavěná dobíjecí baterie, 220 V 50/60 Hz	
Rozměry	520 x 160 x 700 mm	
Hmotnost	60 kg	
Cena	64 870 Kč	2 495,00 €

Standardní příslušenství

Hlavní jednotka	1 ks
Kulatý stůl Ø 60mm	1 ks
Kulatý stůl Ø 150mm	1 ks
Prizmatická kovadlina	1 ks
Diamantové vnikové tělísko	1 ks
Vnikové tělísko Ø 1,5875mm - TK kulička	1 ks
Zkušební destička HRB 88-95	1 ks
Zkušební destička HRC 60-65	1 ks
Zkušební destička HRC 20-30	1 ks
Anti-prachový kryt	1 ks
USB a softwareCD	1 ks
AC/DC adaptér	1 ks



POPIS



Volitelné příslušenství

název	kód	Cena CZK	Cena EUR
Tiskárna	ISH-DS-PRINTER	6 422 Kč	247,00 €
Vnikové tělísko Ø 3,175mm - TK kulička	ISH-EHK-INDENTER	2 116 Kč	81,40 €
Zkušební destička HRB 88-95	ISH-BHRB	na poptání	
Zkušební destička HRC 60-65	ISH-BHRBC3	na poptání	
Zkušební destička HRC 20-30	ISH-BHRBC1	na poptání	
Malá prizmatická kovadlina	ISH-SMALL ANVIL	3 302 Kč	127,00 €



ISHR-M111 Přenosný magnetický tvrdoměr Rockwell

- Magnetický tvrdoměr Rockwell je určen pro velké a těžké železné a ocelové obrobky.
- Tvrdoměr odpovídá ISO 6508 a ASTM E18.
- Minimální rozměry plochého obrobku 180x60 mm se šířkou 5 mm.
- Minimální rozměry pro kulaté a trubkové obrobky jsou délka 180 mm, průměr 50 mm a šířka 8 mm.



POPIS



Specifikace

Stupnice tvrdosti	HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRG	
Předběžná testovací síla	10 kg	
Testovací síla	60 kg, 100 kg, 150 kg	
Řízení celkového zkušebního zatížení	Ručně	
Minimální rozlišení	1 HR	
Rozměry	220 x 70 x 220 mm	
Váha	4,7 kg	
Cena	88 400 Kč	3 400,00 €

Standardní příslušenství

Hlavní jednotka	1 ks
Diamantové vnikové tělísko	1 ks
Vnikové tělísko Ø1,5875mm - TK kulička	1 ks
Zkušební destička HRB 85-95	1 ks
Zkušební destička HRC 60-70	1 ks
Zkušební destička HRC 20-30	1 ks
Podpora pro zkušební destičku	1 ks
Přípravek pro měření trubek	4 ks
Lupa s led osvětlením	1 ks

ISHR-D121 Digitální přenosný magnetický tvrdoměr Rockwell

- Magnetický tvrdoměr Rockwell je určen pro velké a těžké železné a ocelové obrobky.
- Má statistickou funkci pro zobrazení nejmenší, průměrné a nejvyšší hodnoty.
- Možnost převodu na HV, HB a pevnost v tahu.
- Tvrdoměr odpovídá ISO 6508 a ASTM E18.
- Minimální rozměry plochého obrobku 190x60 mm se šířkou 5 mm.
- Minimální rozměry pro kulaté a trubkové obrobky jsou délka 200 mm, průměr 50 mm a šířka 8 mm.



POPIS



Specifikace

Stupnice tvrdosti	HRA, HRB, HRC	
Předběžná testovací síla	10 kg	
Testovací síla	60 kg, 100 kg, 150 kg	
Řízení celkového zkušebního zatížení	Ručně	
Minimální rozlišení	0,1 HR	
Napájení	3x AAA baterie	
Rozměry	245 x 105 x 230 mm	
Váha	5,3 kg	
Cena	189 982 Kč	7 307,00 €

Standardní příslušenství

Hlavní jednotka	1 ks
Diamantové vnikové tělísko	1 ks
Vnikové tělísko Ø1,5875mm - TK kulička	1 ks
Zkušební destička HRB 85-95	1 ks
Zkušební destička HRC 60-70	1 ks
Zkušební destička HRC 20-30	1 ks
Podpora pro zkušební destičku	1 ks

ISHU-330 Ultrazvukový tvrdoměr

- Testovací síla a čas nejsou závislé na obsluze zařízení.
- Malý vpichovací hrot.
- Krátká doba trvání měření je pouze 2 sekundy.
- Testovací síla a čas nejsou závislé na obsluze zařízení.
- S výstupem dat, pamětí až na 1024 záznamů a s odolností proti vodě a prachu.



POPIS



Specifikace

Stupnice tvrdosti	HV, HB, HRC, Mpa	
Měřicí rozsah	100 - 940 HV; 80 - 650 HB; 20 - 70 HRC; 370 - 1740 Mpa	
Rozlišení	1 HV; 1 HB; 0,1 HRC; 1 Mpa	
Přesnost měření	±3% HB; ±3% HV; ±1,5% HRC	
Pracovní teplota	od -20°C do 40°C	
Napájení	Vestavěné dobíjecí baterie	
Rozměry bez sondy	120x60x25 mm	
Hmotnost bez sondy	200 g	
Cena	69 706 Kč	2 681,00 €

Specifikace sondy

Typ sondy	Ultrasonic A	Ultrasonic B
Zkoušecí síla	50 N	10 N
Použití	Všeobecné	Kalené povrchy
Max. drsnost měřeného dílu (Ra)	2,5 µm	1,5 µm
Min. váha měřeného dílu	0,1 kg	0,1 kg
Min. tloušťka měřeného dílu	1 mm	1 mm
Min. radius měřeného dílu	5 mm	5 mm
Min. tloušťka kalené povrchové vrstvy	0,1 mm	0,03 mm
Min. průměr měřicí oblasti	Ø 1 mm	Ø 1 mm
Rozměry sondy	140 x Ø37 mm	145 x Ø37 mm
Váha sondy	271 g	271 g

Standardní příslušenství

Hlavní jednotka	1 ks
Sonda ultrasonic A	1 ks
Dobíjecí baterie	1 ks
Nabíječka	1 ks
USB a software CD	1 ks

Volitelné příslušenství

název	kód	Cena CZK	Cena EUR
Sonda ultrasonic B	ISHU-460-B	na poptání	
Couplant	ISH-COUPPLANT	255 Kč	9,81 €
Zkušební destička HRC 20-30	ISH-BHRC1	na poptání	
Zkušební destička HRC 45-50	ISH-BHRC2	na poptání	
Zkušební destička HRC 60-65	ISH-BHRC3	na poptání	
Zkušební destička 150-250HV5	ISH-BHV5A	na poptání	
Zkušební destička 400-500HV5	ISH-BHV5B	na poptání	
Zkušební destička 650-750HV5	ISH-BHV5C	na poptání	
Zkušební destička 75-125HBW	ISH-BHB10A	1 472 Kč	58,9 €
Zkušební destička 175-250HBW	ISH-BHB10B	1 472 Kč	58,9 €
Zkušební destička 400-500HBW	ISH-BHB10C	na poptání	

ISP-Z3015 Profilprojektor bez detektoru hran

- Obrazovka projektoru má průměr 300 mm s možností otáčení o 0° - 360° s rozlišením 1" nebo 0,01".
- Obrysové osvětlení 24V/250W halogenová lampa s nastavitelnou svítivostí.
- Povrchové osvětlení 24V/150W halogenová lampa.

Specifikace

Zvětšení promítacího objektivu	10X obsahuje	20X volitelné	50X volitelné	100X volitelné
Zorné pole	Ø 30 mm	Ø 15 mm	Ø 6 mm	Ø 3 mm
Pracovní vzdálenost	77,7 mm	44,3 mm	38,4 mm	25,3 mm
Maximální výška měřeného dílu	90 mm			
Max. zatížení stolu	4 kg			
Přesnost zvětšení	± 0,08 %			
Referenční čáry	do kříže			
Kovová měřicí plocha	340 x 152 mm			
Skleněná měřicí plocha	196 x 96 mm			
Posuv měřicí plochy v ose x/y	150 x 50 mm			
Rozlišení posuvu polohy osy x/y	0,5 µm			
Přesnost posuvu polohy osy x/y	(4+L/25) µm (L je délka v mm)			
Posuv v ose Z (zaostření)	90 mm			
Napájení	110/220 V, 50/60 Hz			
Rozměry	550 x 770 x 1100 mm			
Váha	135 kg			
Cena	na poptání			

Volitelné příslušenství

Pro nabídku volitelného příslušenství kontaktujte naše obchodní zástupce.



POPIS



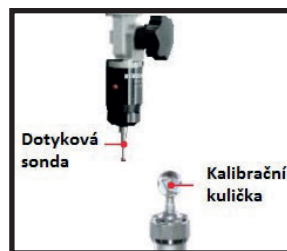
Standardní příslušenství

Hlavní jednotka	1 ks
Promítací objektiv zvětšení 10X	1 ks
Přípravek pro manipulaci	1 ks
Nožní spínač	1 ks
Anti-prachový kryt	1 ks

ISD Optické měřicí přístroje Vision

Specifikace

Kód	ISD-V150A	ISD-V250A	ISD-V300A
Rozsah měření (X-Y-Z)	150 x 100 x 200 mm	250 x 150 x 200 mm	300 x 200 x 200 mm
Velikost plochy	354 x 228 mm	450 x 280 mm	500 x 330 mm
Vel. skleněné plochy	210 x 160 mm	306 x 196 mm	350 x 250 mm
Rozlišení os X/Y/Z	0,5 µm		
Přesnost měř. os X/Y	< (2,5+L/100) µm (L je délka v mm)		
Opakovatelnost měření os x/y	2 µm		
Objektiv	0,7X - 4,5X ZOOM		
Pracovní vzdálenost	92 mm		
Zvětšení	33X - 195X (na 19" monitoru)		
Kamera	1/3" barevná CCD 1,5M pixelů		
Osvětlení	povrch a kontury pomocí nastavitelného LED osvětlení		
Maximální výška měřeného dílu	160 mm		
Max. zatížení stolu	20 kg		
Operační systém	Windows 7		
Řízení posuvu os	ručně		
Napájení	110 / 220 V, 50/60 Hz		
Rozměry	560 x 540 x 850 mm	760 x 600 x 900 mm	760 x 600 x 900 mm
Váha	100 kg	120 kg	140 kg



Dotyková sonda ISD-V-PROBE jako volitelné příslušenství.



Standardní příslušenství

Hlavní jednotka	1 ks
Grafická karta s hardwarovým klíčem	1 ks
Počítač s 19,5" monitorem a softwarem	1 ks
Skleněná kalibrační destička	1 ks
Laserový polohovač	1 ks
Clay	1 ks
Nožní snímač	1 ks
Anti-prachový kryt	1 ks



Měření souřadnice bodu.



Měření průměru, plochy a středové souřadnice.



Měření vzdálenosti mezi dvěma body.



Měření průměru a délky oblouku.



Měření souřadnice středu a délky osy elipsy.



Měření délky, šířky a plochy obdelníku.



Měření délky, šířky a průměru drážky.



Měření průměru a šířky prstence.



Měření délky otevřené křivky.



Měření délky a plochy uzavřené křivky.



Měření úhlu dvou hran.



Měření zaostřovací vzdálenosti povrchu.



Měření vzdálenosti mezi dvěma prvky.

Příkazy měření lze kombinovat dohromady!

Cena

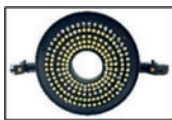
Pro nabídku na optické měřicí přístroje, kontaktujte naše obchodní zástupce.

ISD CNC optické měřicí přístroje Vision

- Funkce automatické detekce hran, zaostření, měření, skenování tvaru, kalibrace, atd.
- Servo motory pro osy X / Y / Z.
- Funkce SPC pro měření velkých sérií.



Objektiv s koaxiálním světlem.



Programovatelné segmentové kruhové světlo



Ovládací panel



Dotyková sonda

Kalibrační kulička

Dotyková sonda ISD-V-PROBE jako volitelné příslušenství.



Specifikace

Kód	ISD-V220CNCA	ISD-V270CNCA	ISD-V370CNCA
Rozsah měření (X-Y-Z)	220 x 120 x 150 mm	270 x 170 x 150 mm	370 x 270 x 150 mm
Velikost plochy	450 x 280 mm	500 x 330 mm	606 x 466 mm
Vel. skleněné plochy	306 x 196 mm	350 x 250 mm	450 x 350 mm
Rozlišení os X/Y/Z	0,5 µm		
Přesnost měř. os X/Y	< (2,5+L/100) µm (L je délka v mm)		
Opakovatelnost měření os x/y	2 µm		
Objektiv	0,7X - 4,5X ZOOM		
Pracovní vzdálenost	92 mm		
Zvětšení	20X - 128X (na 19,5" monitoru)		
Kamera	1/2" barevná CCD 0,4M pixelů		
Osvětlení	povrch koaxiálním světlem a prstencovým světlem obrys pomocí nastavitelného LED světla		
Zobrazované pole	1,7 - 11,1 mm		
Maximální výška měřeného dílu	160 mm		
Max. zatížení stolu	30 kg		
Operační systém	Windows 7/8/10		
Řízení posuvu os	automaticky		
Napájení	220 V, 50/60 Hz		
Rozměry	760 x 600 x 900 mm	760 x 600 x 900 mm	970 x 670 x 940 mm
Váha	146 kg	168 kg	266 kg

Standardní příslušenství

Hlavní jednotka	1 ks
Grafická karta s hardwarovým klíčem	1 ks
Počítač s 19,5" monitorem a softwarem	1 ks
Objektiv s koaxiálním světlem	1 ks
Ovládací panel	1 ks
Laserový polohovač	1 ks
Clay	1 ks
Skleněná kalibrační destička	1 ks
Anti-prachový kryt	1 ks



Měření souřadnice bodu.



Měření průměru, plochy a středové souřadnice.



Měření vzdálenosti mezi dvěma body.



Měření průměru a délky oblouku.



Měření souřadnice středu a délky osy elipsy.



Měření délky, šířky a plochy obdelníku.



Měření délky, šířky a průměru drážky.



Měření průměru a šířky prstence.



Měření délky otevřené křivky.



Měření délky a plochy uzavřené křivky.



Měření úhlu dvou hran.



Měření zaostřovací vzdálenosti povrchu.



Měření vzdálenosti mezi dvěma prvky.

Příkazy měření lze kombinovat dohromady!

Cena

Pro nabídku na CNC optické měřicí přístroje, kontaktujte naše obchodní zástupce.

Výběr dalších typů posuvných měřidel



INSIZE 1121 digitální posuvná měřidla na měření drážek.



INSIZE 1176 digitální posuvná měřidla na měření drážek.



INSIZE 1181 digitální posuvná měřidla pro měření ozubených kol.



INSIZE 1188 digitální posuvná měřidla s čelistmi ve tvaru ostří.

Výběr dalších typů výškoměrů



INSIZE DHG 2D mechanické výškoměry.



INSIZE 1155 vysoce přesné digitální výškoměry.



INSIZE 1156 digitální výškoměry s posuvným kolečkem.



INSIZE 1151 digitální výškoměry s dvojitým sloupem.

Výběr dalších typů hloubkoměrů



INSIZE 1149 digitální hloubkoměry s ochranou IP67.



INSIZE 1148 digitální hloubkoměry s výměnnými doteky.



INSIZE 2141-202A digitální hloubkoměr s můstkem



INSIZE 3540 digitální mikrometrické hloubkoměry.

Výběr dalších typů mikrometrů



INSIZE 3332 mikrometry s číselníkem „pasametr“.



INSIZE 3506 digitální mikrometry s výměnnými nastavci.



INSIZE 3590 digitální mikrometry s prismatickým dotekem.



INSIZE 3533 digitální mikrometry pro měření drážek.

Výběr dalších typů dutinoměřů a odpichů



INSIZE 2124 samostředící třídotekové dutinoměry „pistolové“.



INSIZE 3128 digitální třídotekové dutinoměry větších rozsahů.



INSIZE 2122 dutinoměry s digitálním úchylkoměrem.



INSIZE 3521 digitální mikrometrické odpichy.

Výběr dalších typů výškoměrů



INSIZE 2115 digitální hloubkoměry s ochranou proti vodě.



INSIZE 2117 digitální úchylkoměry rozsahu 100 mm.



INSIZE 2132 digitální úchylkoměry s měřicími rameny pro vnější měření.



INSIZE 2872 digitální tloušťkoměr.

Výběr úhelníků



INSIZE 4747 úhelníky s příložníkem 45°.



INSIZE 4790 nožové úhelníky 90°.

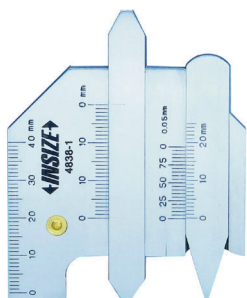


INSIZE 4791 ploché úhelníky 90°.



INSIZE 4793 úhelníky s příložníkem 45°.

Výběr svárových měrek



INSIZE 4838-1 svárová měrka.



INSIZE 4840-1 svárová měrka.



INSIZE 4834-1 svárová měrka.



INSIZE 4851-1 svárová měrka.

Výběr dalších typů dutinoměrů a odpichů



INSIZE 5022 2dílná sada měřidel.



INSIZE 5052 5dílná sada měřidel.



INSIZE 5091 9dílná sada měřidel.



INSIZE 5013 13-ti dílná sada měřidel.

Výběr mikroskopů



INSIZE ISM-ZS50 stereo ZOOM mikroskop.



INSIZE ISM-DM40 digitální měřicí mikroskop.



INSIZE ISM-DL digitální měřicí mikroskop.



INSIZE ISM-M2000 metalurgický mikroskop.

Výběr dalších typů profilprojektorů



INSIZE ISP-A1000E profilprojektor se senzorem pro detekci hran.



INSIZE ISP-AZ3020 profilprojektor



INSIZE ISP-A3000E horizontální profilprojektor se senzorem hran.



INSIZE TLP-P340 nástrojářský seřizovací mikroskop (profilprojektor).

Výběr dalších typů drsnoměrů a tloušťkoměrů



INSIZE ISR-C003 drsnoměr s piezo-elektrický snímačem.



INSIZE ISR-S1000B drsnoměr.



INSIZE 9501-1200 digitální tloušťkoměr.



INSIZE ISO-2000FN digitální tloušťkoměr.

Výběr dalších typů přenosných tvrdoměrů



INSIZE HDT-L411 přenosný tvrdoměr.



INSIZE ISH-S30D přenosný tvrdoměr SHORE D.



INSIZE ISHW přenosné tvrdoměry Webster.



INSIZE ISHU-460 ultrazvukový tvrdoměr.

Výběr mikroskopů



INSIZE ISHB-D300 automatický digitální tvrdoměr Brinell.



INSIZE ISH-RSR400 automatický digitální tvrdoměr Rockwell.



INSIZE ISHV-D120 automatický digitální tvrdoměr Micro-Vickers.



INSIZE ISH-BRV manuální tvrdoměr Brinell / Rockwell / Vickers.

Souřadnicový měřicí přístroj, konturoměr, kruhoměr



INSIZE CMM-MN432 3D měřicí přístroj.



INSIZE SPM-1000 konturoměr.



INSIZE RCT-350 kruhoměr.

Výběr siloměrů, vah a závaží



INSIZE ISF-F číselníkové siloměry.



INSIZE ISF-DF digitální siloměry.



INSIZE 8002 kontrolní váhy s výstupem dat a s OIML certifikátem.



INSIZE 8910 sady závaží.



INSIZE 6863-150 kontrolní stojan.



INSIZE 6866-150 kontrolní stojan s granitovou deskou.



INSIZE 6864-250 kontrolní stojan.



INSIZE 4782-300 přístroj na měření obvodové házivosti.

Výběr ostatních měřidel



INSIZE ISQ-RM30 přesný refraktometr.



INSIZE ISQ-RA600 speciální měřidlo pro velké průměry.



INSIZE 9710-30 colorimeter.



INSIZE ISQ-DG leskoměr.



INSIZE 9221-999 bezkontaktní digitální otáčkoměr.



INSIZE 9222-199 dotykový digitální otáčkoměr.



INSIZE 9331-40 digitální anemometr.



INSIZE 9351-130 digitální hlukoměr.



INSIZE 9341-50 digitální vlhkoměr.



INSIZE 9561-80 laserový dálkoměr.



INSIZE 9110-500 infračervený teploměr.



INSIZE 9242-ML100 digitální multimetr.



INSIZE 9130-H360 termokamera.



INSIZE MLP-GP260 metalografická bruska.



INSIZE ISP-VP280 videoendoskop.



INSIZE CST-D tvrdoměry betonu Schmidtovo kladívko.