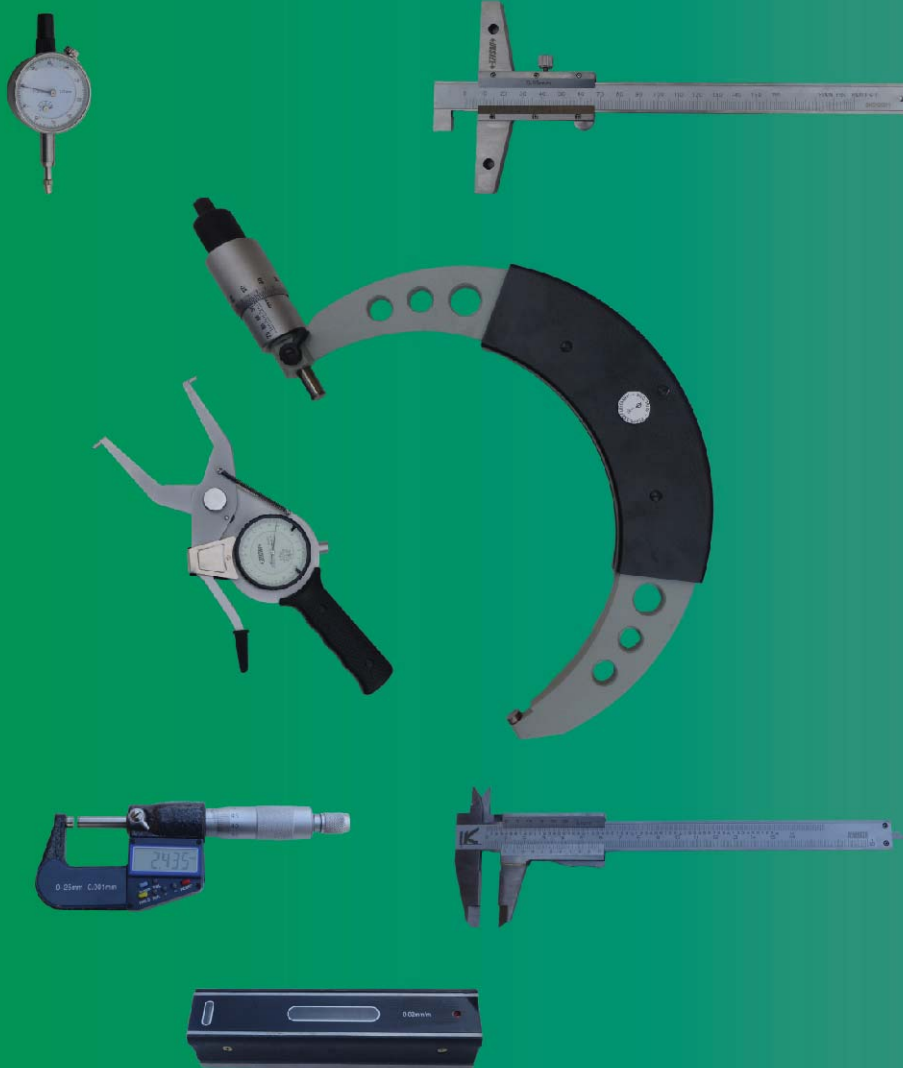




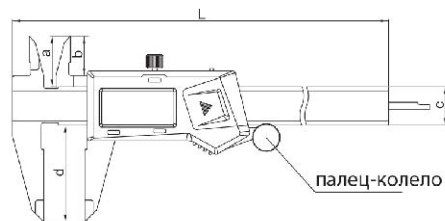
MIS INS
the right tools



5370 ДРЯНОВО, ул. "Райна Княгина" 20
тел./факс: 0676/ 71065
GSM: 0889921032
e-mail: misins@mail.bg
www.misins.eu

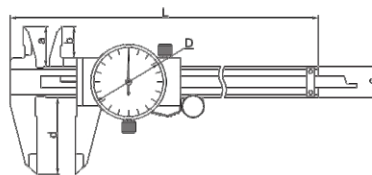
ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ

Електронен шублер



Обхват	Точност	L	a	b	c	d	mm
0-150mm	±0,03mm	236	21	16	16	40	
0-200mm	±0,03mm	286	24	19	16	50	
0-300mm	±0,03mm	400	25	20,5	17	60	

Индикаторен шублер



градуиране 0,02mm

mm

Обхват	Точност	L	a	b	c	d	D
0-150mm	±0,03mm	233	21	16,5	16	40	Ø39
0-200mm	±0,03mm	288	24	19	16	50	Ø39
0-300mm	±0,04mm	390	30	25	20	64	Ø44

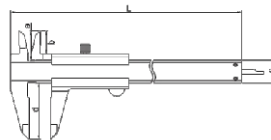
градуиране 0,01mm

mm

Обхват	Точност	L	a	b	c	d	D
0-150mm	±0,03mm	233	21	16,5	16	40	Ø39
0-200mm	±0,03mm	288	24	19	16	50	Ø39
0-300mm	±0,04mm	390	24	19,5	17	64	Ø39

ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ

Шублер



градуиране 0,02mm

mm

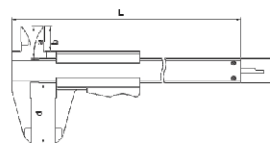
Обхват	Точност	L	a	b	c	d
0-150mm	$\pm 0,03\text{mm}$	235	20,5	15,5	16	40
0-200mm	$\pm 0,03\text{mm}$	290	23,6	19	16	50
0-300mm	$\pm 0,03\text{mm}$	414	27,5	22	20	64

градуиране 0,05mm

mm

Обхват	Точност	L	a	b	c	d
0-150mm	$\pm 0,05\text{mm}$	235	20,5	15,5	16	40
0-200mm	$\pm 0,05\text{mm}$	290	23,6	19	16	50
0-300mm	$\pm 0,05\text{mm}$	414	27,5	22	20	64

Шублер с палец



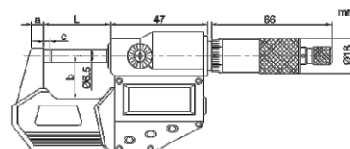
градуиране 0,05mm

mm

Обхват	Точност	L	a	b	c	d
0-150mm	$\pm 0,05\text{mm}$	230	20,5	16,5	16	40
0-200mm	$\pm 0,05\text{mm}$	295	23,5	19	16	50

ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ

Електронен микрометър



резолюция 0,001mm

mm

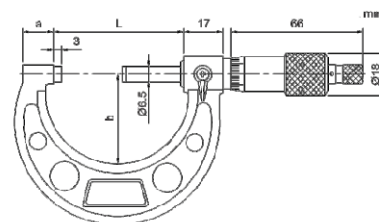
Обхват	Точност	L	a	b	c
0-25mm	±2μm	32,5	6	24	3
25-50mm	±2μm	57,5	8	32	3
50-75mm	±3μm	82,5	8	44,5	3
75-100mm	±3μm	107,5	8	57	3

Микрометър

градуиране 0,01mm

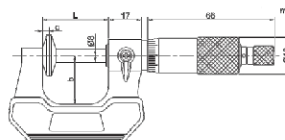
mm

Обхват	Точност	L	a	b
0-25mm	4μm	32	9	28
25-50mm	4μm	57	14	38
50-75mm	5μm	82	15	49
75-100mm	5μm	107	15	60
100-125mm	6μm	133	16,5	73
125-150mm	6μm	158	16,5	85
150-175mm	7μm	183	19,4	104
175-200mm	7μm	209	19,4	117
200-225mm	8μm	234	19,4	130
250-275mm	8μm	260	19,4	142
250-275mm	9μm	285	19,4	155
275-300mm	9μm	310	19,4	168
300-400mm	9μm			
400-500mm	9μm			



ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ

Зъбомер

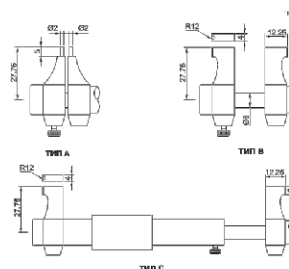


градуиране 0,01mm

mm

Обхват	Точност	L	b	c	D	S	d
0-25mm	4μm	34	24	3,3	∅20	0,7	∅8
25-50mm	4μm	59	32	3,3	∅20	0,7	∅8

Микрометър вътрешно мерене



градуиране 0,01mm

Обхват	Тип	настройващ пръстен	Точност
5-30mm	A	5mm	5μm
25-50mm	B	25mm	6μm
50-75mm	B		7μm
75-100mm	C		8μm
100-125mm	C		9μm
125-150mm	C		9μm

ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ

Шублер дълбокомер



градуиране 0,05mm

mm

Обхват	Точност	L	d
0-150mm	±0,05mm	245	100
0-200mm	±0,05mm	282	100
0-300mm	±0,08mm	382	100

Шублер дълбокомер с кука



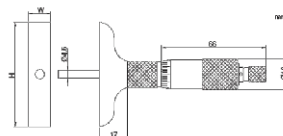
градуиране 0,05mm

mm

Обхват	Точност	L	c	d
0-150mm	±0,05	240	16	100
0-200mm	±0,05	290	16	100
0-300mm	±0,08	390	16	100
0-600mm	±0,10	704	18	150
0-1000mm	±0,15	1124	18	200

ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ

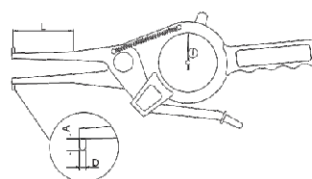
Микрометър дълбокомер



градуране 0,01mm

Обхват	Пръчки
0-25mm	1 бр.
0-50mm	2 бр.
0-100mm	4 бр.
0-150mm	6 бр.

Шублер щипка



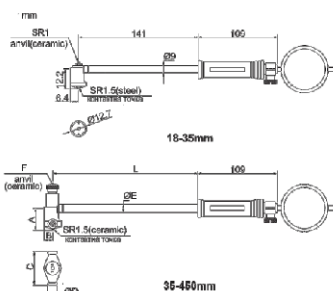
градуране 0,01mm

mm

Обхват	Точност	L	A	D
15-35mm	±0,04mm	50	3	Ø3
15-35mm	±0,04mm	200	3	Ø3
35-55mm	±0,04mm	80	6	Ø3
35-55mm	±0,04mm	250	8	Ø3
55-75mm	±0,04mm	90	8	Ø3
55-75mm	±0,04mm	250	8	Ø3
75-95mm	±0,04mm	100	8	Ø3
95-115mm	±0,04mm	120	10	Ø3,2
115-135mm	±0,04mm	120	10	Ø3,2

ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ

Индикатор вътrometer

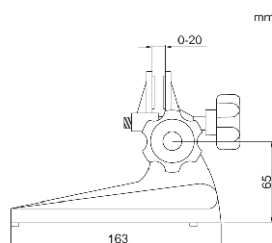


градуиране 0,01mm

Обхват	Точност	Повторяемост
18-35mm	±0,015mm	0,003mm
35-60mm	±0,018mm	0,003mm
50-100mm	±0,018mm	0,003mm
50-160mm	±0,018mm	0,003mm
100-160mm	±0,018mm	0,003mm
160-250mm	±0,018mm	0,003mm
250-450mm	±0,018mm	0,003mm

Обхват	A	B	C	ØD	ØE	F	L	mm
35-60mm	12,2	6,4	27	13	12,8	SR2	130	
50-100mm	26	9	27	13	12,8	SR2	130	
50-160mm	26	9	35	13	12,8	SR2	130	
100-160mm	26	9	35	13	12,8	SR2	130	
160-250mm	56,5	13	74,4	15	12,8	SR2	230	
250-450mm	86,5	15	101,5	15	14,5	SR2,5	230	

Стойка микрометър



*Подходяща за микрометри до 100mm

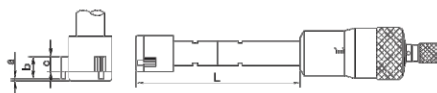
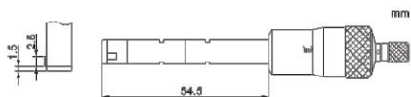
ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ

Триточков микрометър



градуиране 0,001mm

Обхват	Точност	Настройващ пръстен	Удължаващ прът
6-8mm	4μm	Ø6mm	100mm
8-10mm	4μm	Ø8mm	100mm
10-12mm	4μm	Ø10mm	100mm



градуиране 0,005mm

mm

Обхват	Точност	Настройващ пръстен	Удължаващ прът	L	a	b	c
12-16mm	4μm	Ø16mm	150mm	80	0,5	6	4,5
16-20mm	4μm	Ø16mm	150mm	80	0,5	6	4,5
20-25mm	4μm	Ø25mm	150mm	90	0,5	8	6
25-30mm	4μm	Ø25mm	150mm	90	0,5	8	6
30-40mm	4μm	Ø40mm	150mm	97	0,5	14	12
40-50mm	5μm	Ø40mm	150mm	97	0,5	14	12

ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ

Двухрамена магнитна стойка

Магнитна сила	Отвор на дръжката
80кг	Ø8mm,Ø4mm
80кг	Ø8mm,Ø4mm
80кг	Ø8mm,Ø4mm
130кг	Ø8mm,Ø4mm



Трирамена магнитна стойка

Магнитна сила	Отвор на дръжката
80кг	Ø8mm



Еластична магнитна стойка

Магнитна сила	Отвор на дръжката
80кг	Ø8mm,Ø4mm



ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ

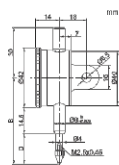
Микрометър резбомер



Обхват	Точност	L	a
0-25mm	$\pm 4\mu\text{m}$	39,5	25
25-50mm	$\pm 4\mu\text{m}$	64,5	32
50-75mm	$\pm 4\mu\text{m}$	90	45
75-100mm	$\pm 5\mu\text{m}$	115,6	65
100-125mm	$\pm 5\mu\text{m}$	140,6	79
125-150mm	$\pm 5\mu\text{m}$	165,6	93
150-175mm	$\pm 6\mu\text{m}$	190,5	105

mm

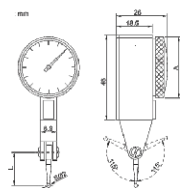
Индикаторен часовник



градуиране 0,01mm

Обхват	Точност (f_{ges})	Хистерезис (f_u)	Показания
5mm	$3\mu\text{m}$	0,5mm	0-50

Индикаторен чуперцо краче



градуиране 0,01mm

Обхват	Точност (f_{ges})	Хистерезис (f_u)	A	L
0,8mm	$13\mu\text{m}$	$3\mu\text{m}$	$\varnothing 30$	16,5
0,8mm	$13\mu\text{m}$	$3\mu\text{m}$	$\varnothing 37,5$	16,5

mm

ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ

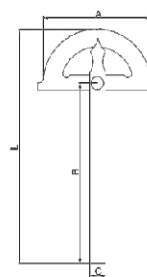
Нивелир машинен



L	чувствителност	B	C
150mm	0,02mm/m	40	45
200mm	0,02mm/m	42	47
300mm	0,02mm/m	45	50

mm

Ъгломер транспортир



Размер(АxВ)	Обхват	Градуиране	Точност	L	C
80x120mm	0-180°	1°	±0,3°	168	11
120x150mm	0-180°	1°	±0,3°	220	14
150x200mm	0-180°	1°	±0,3°	285	16
200x300mm	0-180°	1°	±0,3°	413	20
300x500mm	0-180°	1°	±0,3°	675	30

mm