

NIVELAČNÍ MĚŘÍTKA NIVELAČNÍ PŘÍSTROJE TEODOLITY

Nivelační skládací měřítka

Provedení: - délka článku 50 cm
- průřez článku 30 x 6,5 cm
- přední strana nivelační stupnice
- zadní strana mm stupnice

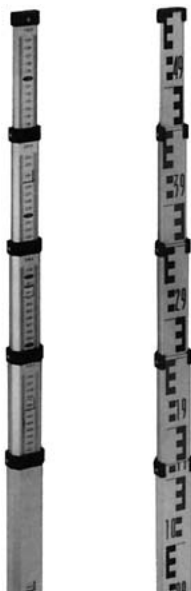
Obj.č.	Měřicí rozsah (m)	Počet článků (ks)
6989/2	2	4
6990/3	3	6
6991/4	4	8



69..

Provedení: - délka článku 30 cm
- průřez článku 30 x 6,5 cm
- přední strana nivelační stupnice
- zadní strana mm stupnice

Obj.č.	Měřicí rozsah (m)	Počet článků (ks)
1500/2	2	6,5
1501/3	3	10



TS..



10318



Nivelační výsuvná měřítka - Teleskopmetr

Provedení: - čtyřhran z hliníku

- přední strana nivelační stupnice
- zadní strana mm stupnice
- délka ve složeném stavu 1,25 m (u 7m = 1,55m)
- lze dodat v provedení bez libely nebo s krabicovou libelou na zadní straně měřítka

Článek	Rozměry (mm)
1	50 x 26
2	46 x 22
3	42 x 18
4	38 x 14
5	34 x 10

Provedení bez libely

Obj.č.	Měřicí rozsah (m)	Hmotnost (g)
TS3-3EB	3	1300
TS4-4EB	4	1500
TS5-5EB	5	1700
10318	7	

Provedení s krabicovou libelou

Obj.č.	Měřicí rozsah (m)	Hmotnost (g)
TS3-3EB-L	3	1400
TS4-4EB-L	4	1600
TS5-5EB-L	5	1800
10318-L	7	

Obal na latě TS.-.EB, obj. číslo 94-18002

Teleskopmetr typ 6734

Provedení: - vysouvací teleskopické měřítko

- zajištění jednotlivých dílů vždy po vytažení 1 m
- teleskopmetr 3m je opatřen dvěma stupnicemi – mm-stupnicí a „E“ stupnicí
- teleskopmetr 5m je opatřen pouze mm-stupnicí
- na každém článku je mm-stupnice od 0 do 100 cm..

Obj.č.	Měřicí rozsah	Stupnice
6734/5	5m	mm-stupnice

Teleskopmetr 6734 dodáván včetně obalu.



6734

Nivelační stojánky

Provedení: - s magnetickou základnou a měřítkem

- dělení měřítka 1 mm
- upínací síla magnetu: 40 kg

Délka (mm)	Obj. číslo
500	90-62102
1000	90-62106
1500	90-62111

Možno dodat i s magnetem s upínací silou 60 kg.



90-62102

NIVELAČNÍ PŘÍSTROJE OPTICKÉ

Použití:

- měření převýšení
- měření horizont. úhlu
- měření vzdáleností

Provedení: stabilní, pro přesné práce, s magneticky odolným kompenzátorem.



AT-B2



AT-B3



AT-B4

Technická data:

Typ	AT-B2	AT-B3	AT-B4
Dalekohled			
délka	215mm	215mm	215mm
apertura objektivu	42mm	36mm	32mm
zvětšení	32x	28x	24x
rozlišovací schopnost	3"	3,5"	4"
zorné pole	1°20'	1°25'	
min. zaostření	0,5m	0,5m	
nitkový kříž	překřížené čáry		
Kompenzátor			
systém tlumení	magnetický		
rozsah	± 15 ft		
přesnost	0,3"	0,5"	
Horizontální kruh			
průměr	103mm		
dělení	1°/1gon		
Nivelační přesnost			
standardní odchylka na 1 km	0,7 mm	1,5 mm	2 mm
Všeobecně			
citlivost krabicové libely	10 ft / 2 mm		
upínací závit	W 5/8"		
odolnost proti vodě	IPX6 (proti zatopení)		
rozměry (mm)	130x215x140		
hmotnost	1,85 kg	1,7kg	



OPTICKÉ TEODOLITY

Použití: pro montážní práce a k vytyčování ve stavebnictví, měření horizontálních i vertikálních úhlů

Stavební teodolit BOIF



MODEL	TDJ 6E	
Dalekohled	Délka	155mm
	Objektiv	40mm
	Zvětšení	30x
	Obraz	vzpřímený
	Zor.pole	1'30'
	Min.ostření	2,0m
	Násobná k.	100
	Součt.k.	0
Automatický kompenzátor	ano	
Měření úhlů	Min.rozlišení	20''gr
	Přesnost	1'gr
Trojnožka		Odejímatelná

Opt.olovnice	Obraz	přímý
	Zvětšení	2,5x
	Zor.pole	5°
	Rozs.ostření	0,7-nekonečno
	Přesnost	+/- 1mm
Odečítání	Zvětšení Hz	68x
	Zvětšení V	65,4x
Libely	Alhidádová	30''/2mm
	Krabicová	8'/2mm
Aretace kompenzátoru		ano
Pracovní teplota		-20° - +50°
Váha		3,9 kg netto
Orientační výška Hz osy		207mm

Plnohodnotná náhrada za ZEISS 020AVB
Na poptávku lze dodat i repasované optické teodolity ZEISS.

Elektronické digitální teodolity

Stavební elektronické teodolity ASTOR



EDT 2



EDT 20

Model	EDT 2	EDT 20
Dalekohled:		
Délka	155 mm	155 mm
Objektiv	45 mm	45 mm
Zvětšení	30x	30x
Rozlišovací schopnost	5"	20"
Obraz	vzpřímený	vzpřímený
Zorné pole	1'30'	1'30'
Min. ostření	1,3 m	1,3 m
Násobná k.	100	100
Součt. k.	0	0
Měření úhlů:		
Detekce	inkrementální	inkrementální
Min. rozlišení	1" / 5"	5" / 20"
Přesnost	5" / 1,5mgon	20" / 6mgon
Trojnožka	odejímatelná	odejímatelná
Optická olovnice:		
Obraz	přímý	přímý
Zvětšení	4x	4x
Zorné pole	5°	5°
Rozsah ostření	0,5 – nekonečno	0,5 – nekonečno
Přesnost	± 1 mm	± 1 mm
Napájení:		
Interní baterie	6V/1500mAh – 15 hodin	6V/1500mAh – 15 hodin
Bateriový box	4xAA – 6 hodin	4xAA – 6 hodin
Osvětlený displej	ano	Ano
Pracovní teplota	-20°C až +50°C	-20°C až +50°C
Váha	4,4 kg netto	4,4 kg netto
Rozměry	145x200x320 mm	145x200x320 mm

KALIBRACE (na požádání)

Měřidla jsou po kalibraci opatřena kalibrační značkou a je k nim přiložen kalibrační list. Na požádání zasíláme osvědčení o akreditaci příp. schéma návaznosti pro kalibrovaná měřidla a kopie ověřovacích listů hlavních etalonů organizace.

STATIVY



FS 20, 23

FS 20 lehký hliníkový stativ s rychlosvěrkami, \varnothing talíře stativu cca 110 mm, max. výška po vytažení 1,65 m, výška ve složeném stavu 1 m, hmotnost 3,9 kg

FS 20D provedení shodné s FS 20, ale upínací plocha je kulová

FS 23 hliníkový stativ s rychlosvěrkami, \varnothing talíře stativu 158 mm, rozsah centrování 64 mm, max. výška po vytažení 1,70 m, výška ve složeném stavu 1 m, hmotnost 5,1 kg

FS 23D provedení shodné s FS 23, ale upínací plocha je kulová

FS 24 dřevěný stativ s rychlosvěrkami, \varnothing talíře stativu cca 158 mm, max. výška po vytažení 1,70 m, výška ve složeném stavu 1,05 m, hmotnost 6,5 kg, závit na stativu 5/8"

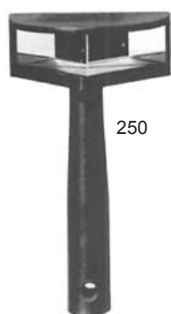
FS 30L hliníkový stativ se šrouby, vysouvání středního sloupku s upínací hlavou pomocí kliky, klikový převod s aretací, max. výška 2,85 m, výška ve složeném stavu 0,95 m, hmotnost 3,2 kg, závit na stativu 5/8", upínací plocha s čepem



FS 24



FS 30



250



251

Příslušenství: - úhlové prisma 10 x 25 mm, pro 90°, v krabici obj. číslo **250**
- dvojitý pentagonální hranol pro úhly 90° a 180°, v plastovém obalu, obj. číslo **251**