

Speciální nabídka měřicí techniky

PLATÍ
DO
31.10.2008



Třídotekové dutinoměry

Sada	Objednací číslo	Cena
Ø3,5–6,5 mm (4 kusy)	836.730	12.860 Kč
Ø6–12 mm (3 kusy)	836.735	7.740 Kč
Ø12–20 mm (2 kusy)	836.740	6.430 Kč
Ø20–40 mm (4 kusy)	836.745	12.860 Kč
Ø40–100 mm (6 kusů)	836.750	21.840 Kč
Ø100–200 mm (4 kusy)	836.755	40.810 Kč
Ø200–300 mm (4 kusy)	836.760	74.110 Kč

- Ø3,5–12 mm, dělení stupnice 0,001 mm
- Ø12–300 mm, dělení stupnice 0,005 mm
- přesnost pro Ø3,5–40 mm $\pm 2 \mu\text{m}$
- přesnost pro Ø40–100 mm $\pm 3 \mu\text{m}$
- přesnost pro Ø100–200 mm $\pm 5 \mu\text{m}$
- přesnost pro Ø200–300 mm $\pm 10 \mu\text{m}$
- měřicí plochy osazeny tvrdokovem

Sady obsahují uvedený počet dutinoměrů a nastavovací kroužky. Prodloužení je dodáváno v sadách od 6 do 100 mm. Jednotlivé části sad lze objednat i samostatně.



Digitální úhloměr a vodováha



- jednoduché měření úhlů, rovinnosti
- měřicí rozsah $4 \times 90^\circ$
- rozlišení $0,1^\circ$
- rozměry 150x52x33 mm

Objednací číslo	Cena
908.926	1.420 Kč

Digitální posuvná měřítka s krytím IP54



- provedení nerez ocel
- přesnost podle DIN 862
- rozlišení 0,01 mm
- 5místný LCD displej
- odolné proti stříkající vodě, oleji a prachu

Měřicí rozsah	Objednací číslo	Cena
0–150 mm	907.900	830 Kč
0–200 mm	907.901	1.010 Kč
0–300 mm	907.902	1.330 Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH.

W H P TECHNIK s.r.o.

Kroftova 45, 616 00 Brno
tel.: 541 243 896
tel./fax: 541 243 897
meridla@whp.cz
www.whp.cz



WHP Technik

s.r.o.

Měřicí technika a průmyslová automatizace
Identifikační systémy

 **WHP Technik**

**De
Meet
220**

Rychlé programování

Přesné měření

Snadné použití

Jednoduchá obsluha

DeMeet-220 Video
od 511.070,- Kč



3D CNC souřadnicové měřicí stroje

Video

optické měření

Multisenzor

optické i dotekové měření

DeMeet - 3D CNC souřadnicové měřicí stroje

určené pro 3D rozměrovou kontrolu strojních součástí. Konstrukční uspořádání a snadné ovládání jej předurčuje pro použití jak přímo ve výrobně tak v měrových laboratořích.

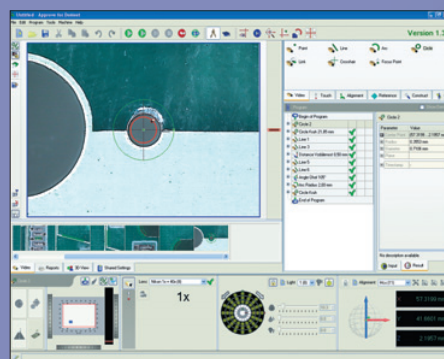
DeMeet-400



Tyto stroje lze využít pro měření řady výrobků v mnoha průmyslových odvětvích jako například v elektronickém průmyslu, výrobě plastů nebo kdekoli jinde ve strojírenství. Uživatelsky příjemný software usnadňuje provádění všech měřicích úloh, od jednoduchého měření rozměrů až po komplexní kontrolu výrobní dávky.

DeMeet využívá pro měření dvě zcela odlišné měřicí metody. Díky CCD kameře Sony funguje jako bezkontaktní souřadnicový měřicí stroj. Multisenzorová verze umožňuje také dotekové měření je doplněna snímacím systémem Renishaw.

DeMeet kombinuje vynikající parametry a výkon s vysokou přesností měření. Zajímavá cena činí tento souřadnicový měřicí stroj univerzálně použitelným a vytváří z něj atraktivní alternativu k mnoha běžně používaným měřicím přístrojům.



Všeobecná specifikace

Video systém	1/2" CCD kamera SONY
Telecentrický objektiv Nikon	3.0x - zvětšení 120x (volitelně 1.0x, 5.0x a 10.0x)
Telecentrický objektiv Leica	2.0x - zvětšení 80x (volitelně 1.0x, 5.0x a 10.0x)
Osvětlení	spodní, koaxiální, kruhové (3 kruhy, 16 segmentů a 48 nastavitelných LED diod)
Dotekový systém	Renishaw TP20-5W
Ovládání	motorizované, ovládané joystickem, plně CNC

Měřicí specifikace

Rozlišení	0,5 µm (volitelně 0,1 µm)
Přesnost u provedení 0,5 µm	U1 (X, Y, Z)=4+L150 µm
Přesnost u provedení 0,1 µm	U1 (X, Y, Z)=3+L200 µm



	DeMeet-220	DeMeet-400	DeMeet-404	DeMeet-443	DeMeet-705
Měřicí rozsah v mm:	220x150x100	400x250x200	400x400x200	400x400x300	700x500x300
Cena:	511.070 Kč	769.410 Kč	911.070 Kč	983.290 Kč	1.563.850 Kč

Uvedené ceny se vztahují k optické verzi měřicího stroje s rozlišením 0,5 µm, s objektivem Nikon 3.0x, měřicím software Approve for DeMeet a základním příslušenstvím. Ceny nezahrnují volitelné příslušenství a PC.

Na ceny dalších verzí souřadnicových měřicích strojů DeMeet se informujte na našich telefonních číslech.

Nabízíme Vám zdarma prezentaci měřicího stroje DeMeet-220 Multisenzor přímo ve Vaší firmě s možností měření Vámi vyráběných dílů.



Třmenové mikrometry analogové – sady

PLATÍ
DO
31.10.2008

- přesnost podle DIN 863/1
- dělení stupnice 0,01 mm
- jednotlivé rozsahy jsou stupňované po 25 mm
- dodáváno včetně nastavovacích měrek

Měřicí rozsah	Objednací číslo	Cena
0–75 mm	906.055	980 Kč
0–100 mm	906.056	1.390 Kč
0–150 mm	906.057	2.450 Kč
150–300 mm	906.058	4.990 Kč
0–300 mm	906.059	7.380 Kč

Koncové měrky ocelové

Třída 0	Objednací číslo	Cena
32 kusů	906.620	5.990 Kč
47 kusů	906.623	7.920 Kč
88 kusů	906.626	13.040 Kč
112 kusů	906.629	18.540 Kč

Třída 1	Objednací číslo	Cena
32 kusů	906.621	3.680 Kč
47 kusů	906.624	4.900 Kč
88 kusů	906.627	8.920 Kč
112 kusů	906.630	13.190 Kč

Třída 2	Objednací číslo	Cena
32 kusů	906.622	1.790 Kč
47 kusů	906.625	2.430 Kč
88 kusů	906.628	4.410 Kč
112 kusů	906.631	6.550 Kč



- přesnost podle ISO 3650/0, 1 a 2
- dodáváno v dřevěném boxu včetně certifikátu

Koncové měrky lze dodat i jednotlivě až do rozměru 1000 mm.

V nabídce jsou také koncové měrky z karbidu wolframu i z keramiky.

Stojánek pro mikrometry

- robustní konstrukce
- hmotnost 1,1 kg

Objednací číslo	Cena
906.212	290 Kč



Uvedené ceny jsou **bez DPH** a u elektronických měřidel také bez poplatku za recyklaci elektroodpadu.

Katalogy měřicí techniky Vám na vyžádání rádi zašleme.

Další zajímavé slevové akce naleznete na našich internetových stránkách.

W H P TECHNIK s.r.o.

Kroftova 45, 616 00 Brno
tel.: 541 243 896
tel./fax: 541 243 897
meridla@whp.cz
www.whp.cz



WHP Technik

s.r.o.

Měřicí technika a průmyslová automatizace
Identifikační systémy