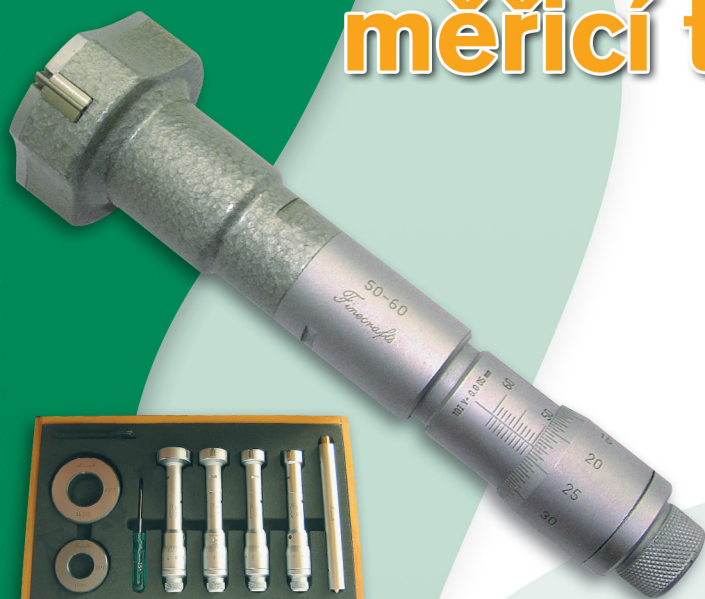


Speciální nabídka měřicí techniky

PLATÍ
DO
31.10.2009



Třídotekové dutinoměry

Sada	Objednací číslo	Cena
Ø3,5–6,5 mm (4 kusy)	836.730	13.440 Kč
Ø6–12 mm (3 kusy)	836.735	8.710 Kč
Ø12–20 mm (2 kusy)	836.740	7.350 Kč
Ø20–40 mm (4 kusy)	836.745	14.050 Kč
Ø40–100 mm (6 kusů)	836.750	23.230 Kč
Ø100–200 mm (4 kusy)	836.755	40.020 Kč
Ø200–300 mm (4 kusy)	836.760	70.680 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 posuvná měřítka s krytím IP54

- provedení nerez ocel
- přesnost $\pm 0,02 \text{ mm}$
- rozlišení 0,01 mm
- odolná proti stříkající vodě, oleji a prachu

Měřicí rozsah	Objednací číslo	Cena
0–150 mm	907.900	890 Kč
0–200 mm	907.901	1.130 Kč
0–300 mm	907.902	1.680 Kč

Digitální svinovací metr

Měřicí rozsah	Objednací číslo	Cena
0–5 m	909.341	650 Kč

- rozlišení 1 mm
- nulování v jakékoliv poloze
- paměť na 8 naměřených hodnot



WHP 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 491.250 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 nejrůznějších součástí. Konstrukční uspořádání a snadné ovládání jej předurčuje pro použití jak přímo ve výrobně tak v měrových laboratořích.

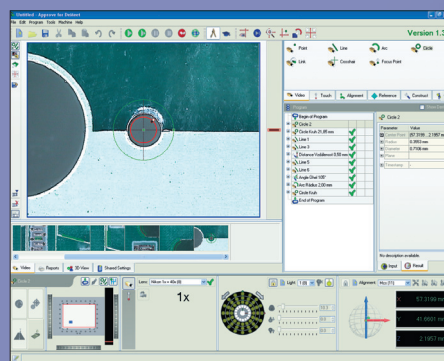
DeMeet-400



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:	220×150×100	400×250×200	400×400×200	400×400×300	700×500×300
Cena:	491.250 Kč	746.490 Kč	886.450 Kč	957.810 Kč	1.531.400 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.

PLATÍ
DO
31.10.2009

Stereomikroskop SSM-3E s USB kamerou



Mikroskop i kamery lze dodat také samostatně. Informace o dalších typech mikroskopů a jejich příslušenství Vám na vyžádání rádi zašleme.

	Objednací číslo	Cena
Stereomikroskop SSM-3E	909.011	
s 1/3" USB kamerou, rozlišení 0,3 Mpx	909.040	11.840 Kč
s 1/4" USB kamerou, rozlišení 1,3 Mpx	774.084	15.670 Kč

- plynulé zvětšení 10× až 40×
- maximální rozsah zvětšení 5× až 160× (podle použitého příslušenství)
- otočná hlava mikroskopu 360 °
- okuláry s korekcí dioptrií ±5 dp
- spodní i horní osvětlení
- maximální výška dílce 110 mm
- poměr zvětšení / zorné pole: 10× / ø23 mm, 40× / ø5,5 mm
- USB kamery pro zobrazení na PC
- vlastní zvětšení 60×
- maximální rozsah zvětšení 30× až 480× (podle použitého příslušenství)
- možnost měření vzdáleností, průměrů, úhlů... (774.084)



Digitální mikrometry

- přesnost podle DIN 8631
- rozlišení 0,001 mm
- jednotlivé rozsahy jsou stupňované po 25 mm
- dodáváno včetně nastavovacích měrek

Měřicí rozsah	Objednací číslo	Cena
0–75 mm	908.766	4.350 Kč
0–100 mm	908.767	6.160 Kč
0–150 mm	908.768	10.310 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.

WHP 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**