

HITEC

MESSTECHNIK

Digitální posuvné měřítko



IP54

- ♦ Třída ochrany IP54
- ♦ Nerezová ocel
- ♦ Výstup dat
- ♦ Automatické zapnutí/vypnutí, přepínání mm/inch

Obj. číslo	Rozsah [mm]	Rozlišení [mm]	Akční cena
HT-101-50	0-150	0,01	29 €

Digitální hloubkoměr s dvojitým nosem



- ♦ Přepínání mm/inch
- ♦ Automatické vypnutí
- ♦ Měřicí můstek 100 mm
- ♦ Háček délka 3,5 mm, šířka 2,5 mm

Obj. číslo	Rozsah [mm]	Rozlišení [mm]	Akční cena
HT-100-821	0-150	0,01	69 €

Digitální mikrometr



IP54

- ♦ IP54
- ♦ Tvrdokovové měřicí plochy
- ♦ Velký LCD displej 8 mm
- ♦ Funkce on/off, mm/palec
- ♦ ABS/INC

Obj. číslo	Rozsah [mm]	Rozlišení [mm]	Akční cena
HT-212-01	0-25	0,001	49 €

Digitální úchylkoměr



- ♦ Zapnuto/vypnuto, nula, mm/inch
- ♦ Velkým LCD displej
- ♦ Ø stopky 8 mm

Obj. číslo	Rozsah [mm]	Rozlišení [mm]	Akční cena
HT-280-40	0-12,5	0,01	49 €

Digitální posuvné měřítko s oboustrannými doteky a s jemným nastavením



- ♦ Přepínání mm/inch
- ♦ ABS/INC (absolutní/relativní měření)
- ♦ Funkce Set/PreSet a Hold
- ♦ Nerezová ocel

Obj. číslo	Rozsah [mm]	Rozlišení [mm]	Akční cena
HT-100-61	0-300	0,01	109 €

Digitální mikrometrický hloubkoměr s výměnnými doteky



- ♦ Přepínání mm/inch
- ♦ ABS/INC nastavení nuly v libovolném bodě

Obj. číslo	Rozsah [mm]	Rozlišení [mm]	Akční cena
HT-131-79	0-50	0,001	139 €

Digitální mikrometr s výměnnými doteky



IP54

- ♦ Nerotující vřetenno
- ♦ IP 54
- ♦ Funkce zero
- ♦ Přepínání mm/inch
- ♦ Preset
- ♦ ABS/INC

Obj. číslo	Rozsah [mm]	Rozlišení [mm]	Akční cena
HT-201-47	0-25	0,001	249 €

Měřicí stojánek s granitovou deskou 250 × 150 × 50 mm

- ♦ Sloupek Ø 35 mm chromová ocel
- ♦ Měřicí základna ze žuly DIN 876/00
- ♦ Leštěné a jemně lapované diamantem
- ♦ Montážní otvor ciferníku Ø 8 mm
- ♦ Výška měření 210 mm



Obj. číslo	Provedení	Akční cena
HT-574-30	s pevným ramenem	229 €
HT-574-50	s posuvným ramenem	299 €

HITEC

MESSTECHNIK

Tříbodový dutinoměr



- ♦ Tvrdokovové měřicí plochy
- ♦ Sätenové chromovaná stupnice a nonius
- ♦ Vhodné pro měření slepých a průchozích otvorů

Obj. číslo	Rozsah [mm]	Rozlišení [mm]	Akční cena
HT-245-61	50-70	0,001	299 €

Sada koncových ocelových měrek 47 ks



- ♦ Přesnost třída 0 a 1
- ♦ Speciální oceli s vysokou stabilitou a dobrou adhezní schopností
- ♦ Pečlivě kaleno a ručně lapováno

Obj. číslo	Rozsah [mm]	Třída přesnosti	Akční cena
HT-500-10	1,005-100	0	379 €
HT-500-11	1,005-100	1	239 €

Sada přesných měřicích trnů 41 ks



- ♦ Tolerance ± 1 nebo ± 2 µm
- ♦ Vyrobeno z vysoce kvalitní, speciálně legované a opakovaně stárnucci nástrojové oceli
- ♦ Kalené (62 ± 2HRC)

Obj. číslo	Rozsah [mm]	Tolerance	Akční cena
HT-490-05	1-5	± 1 µm	349 €
HT-490-052	1-5	+ 2 µm	269 €

Výškoměr s digitálním displejem

- ♦ Funkce: on/off, mm/inch, zero a preset
- ♦ vyměnitelná tvrdokovová jehla
- ♦ Nerezová ocel

Obj. číslo	Rozsah [mm]	Rozlišení [mm]	Přesnost	Akční cena
HT-540-30	0-300	0,01	0,03	319 €



Dutinoměr s úchylkoměrem



- ♦ Pohyblivý hrot s karbidovou kulčičkou
- ♦ Pevné měřicí doteky z oceli
- ♦ Součástí balení úchylkoměr

Obj. číslo	Rozsah [mm]	Rozlišení [mm]	Akční cena
HT-231-05	50-160	0,01	89 €
HT-231-01	6-10	0,01	89 €

Přesný svěrák se závitovým vřetenem



Používá se k upnutí malých dílů na měřicích mikroskopech, měřicích strojkách a profilových projektorech

Obj. číslo	Rozsah [mm]	Přesnost	Délka [mm]	Akční cena
HT-302-56	50 × 15 × 15	0,01	50	100 €
HT-302-57	72 × 25 × 25	0,01	75	129 €
HT-302-58	100 × 35 × 35	0,01	100	149 €

Sada keramických měrek 47 ks



- ♦ Přesnost třída 0 a 1
- ♦ Vysoká teplotní stabilita a odolnost proti opotřebení
- ♦ Měřky mají tvrdost 1350 HV
- ♦ Osvědčení součástí balení

Obj. číslo	Rozsah [mm]	Třída přesnosti	Akční cena
HT-502-10	1,005-100	0	1 290 €
HT-502-11	1,005-100	1	999 €

Měřicí granitová deska se skříňkou na nářadí

- ♦ Se skříňkou na nářadí
- ♦ 1 dívkva, 1 zásuvka
- ♦ Spodní konstrukce z ocelových hranolů potažených plechem



Obj. číslo	Třída přesnosti	Akční cena
HT-554-05	Měřicí deska 800 × 600 × 120 mm se skříňkou	1 390 €
HT-553-03	Měřicí deska 630 × 400 × 70 mm se stojanem	699 €

HITEC
MESSTECHNIK



NOVINKA

akční cena
49 €

Ruční siloměr

FM Mini 50 N, rozlišení 0,01

- ♦ multifunkční, kompaktní siloměr
- ♦ měření tlaku a tahu
- ♦ vysoká rychlost vzorkování
- ♦ tři režimy měření: reálný čas, vrchol, první vrchol
- ♦ volitelné jednotky: N (Newton), kg (kilogram), lb (libra), oz (unce)
- ♦ nastavitelné horní a dolní mezí hodnoty, akustický signál při překročení
- ♦ funkce automatického vypnutí
- ♦ přesnost: $\pm 1\%$



NOVINKA

akční cena
999 €

Digitální siloměr

FM 50 N, přesnost 0,2 %

- ♦ vysoce přesné a opakovatelné měření tahové a tlakové síly při použití jako ruční zařízení nebo na ručním zkušebním stojanu
- ♦ snadno čitelný OLED se sloupcovým grafem a zobrazením špičkové hodnoty pro optimální přehled
- ♦ režim zobrazení: aktuální naměřená hodnota, špičková hodnota napětí/komprese; přepínatelné mezi N, g, kgf, lbf a oz
- ♦ funkce statistiky s min/max, průměrem, rozpětím a směrodatnou odchýlkou
- ♦ velký výběr vhodného příslušenství
- ♦ pokročilé zkušební metody s F-Tower: zkouška síla-posunutí, průměrná síla-posunutí, zkouška lomu, zkouška cyklu v průběhu počtu nebo trvání, test přidržení – pouze model FMB



akční cena
999 €

NOVINKA

Ruční zkušební stojan

M-Tower 500 N

- ♦ robustní design s nastavitelnou přesnou mechanikou pro velmi dobrou kontrolu měření všestranné použití, široká škála dostupných rukojeti
- ♦ verze s pákou nebo ručním kolem
- ♦ volitelně s měřením vzdálenosti
- ♦ konvertibilní pro horizontální použití



akční cena
1 090 €

NOVINKA

Software pro testování síly F1

- ♦ Grafické rozhraní s intuitivním ovládáním umožňuje bezpečné ovládání s minimální námahou na školení
- ♦ Ukládání, editace a kopírování testů jako měřících programů
- ♦ Grafické zobrazení průběhu: síla-vzdálenost, síla-čas a vzdálenost-čas
- ♦ Nastavení mezí hodnoty s dobrým/špatným zobrazením
- ♦ Tabulka výsledků
- ♦ Export výsledků a nezpracovaných dat pro archivaci a další vyhodnocení v tabulkových procesorech

CNC trhací/silový stroj

F-Tower 500N, 500 mm

- ♦ Robustní design s přesným vedením, reprodukovatelnou a jemně nastavitelnou testovací rychlostí
- ♦ Vysoká přesnost polohování lepší než 0,02 mm
- ♦ Plně automatické provádění běžných testů a individuálně konfigurovaných testů
- ♦ Nakonfigurované a uložené testovací sekvence
- ♦ Univerzální a cenově výhodný CNC stroj na zkoušení síly se softwarem pro měření síly HITEC F1 nebo F2

akční cena
5 390 €



NOVINKA

HITEC
MESSTECHNIK

SET: kamera + software Hi.Scale pro mikroskopy

- ♦ Pro měření geometrií, jako jsou kružnice, poloměry, vzdálenosti a úhly. Ukládání obrázků, vkládání textu, šipek atd.
- ♦ Nastavení snímkové frekvence, expozičního času, jasu, kontrastu, vyvážení bílé
- ♦ Rozsah dodávky: Software, USB kamera (1,3 MP), USB propojovací kabel, kalibrační etalon



Obj. číslo HT-983-00
Akční cena **999 €**

Profil projektor HITEC HTP3015

- ♦ Stabílní design s kovovým rámem
- ♦ Průměr matrice 300 mm s digitálním zobrazením úhlu
- ♦ Souřadnicový měřicí stůl s rozsahem měření 150 x 50 mm, rychlým a jemným nastavením v obou osách
- ♦ K dispozici s displejem DC3000 X/Y nebo měřicím počítačem Mx200
- ♦ Halogenové osvětlení
- ♦ Možnost výběru objektivů 10x, 20x, 50x, 100x



Obj. číslo	HT-700-0100	HT-700-0101
Akční cena	6 490 €	8 690 €

Pozorovací stereo mikroskop HITEC SZM3



- ♦ Zvětšení 7x–45x
- ♦ Zorné pole 4–30 mm
- ♦ Stojánek 25 x 25 cm
- ♦ Celková výška 48 cm

Obj. číslo	HT-615-30
Akční cena	799 €

Pozorovací stereo mikroskop HITEC SZM2



- ♦ Zvětšení 7x–45x
- ♦ Zorné pole 4–30 mm
- ♦ Nastavitelné LED povrchové a procházející osvětlení
- ♦ Možnost připojení kamery

Obj. číslo	HT-615-20
Akční cena	749 €

Kamerový set pro mikroskopy

- ♦ Zvětšení 7x–45x
- ♦ Zorné pole 4–30 mm
- ♦ Nastavitelné LED povrchové a procházející osvětlení
- ♦ Možnost připojení kamery
- ♦ Rozlišení 16 Mpx
- ♦ Optický zoom 5 x
- ♦ Displej 6,7 cm
- ♦ Paměťová karta
- ♦ Adaptér pro mikroskop
- ♦ Propojení s PC přes USB



Obj. číslo	HT-651-38
Akční cena	329 €

Měřicí mikroskop HITEC WMZ s výpočetní jednotkou

- ♦ Produktová řada WMZ poskytuje vysoce přesná opakovatelná měření složitých součástí bez ohledu na materiál.
- ♦ WMZ vám nabízí různé konfigurace podle vašich požadavků
- ♦ Rozsah měření 100 x 100 mm
- ♦ Zvětšení 8x–40x
- ♦ Přesnost 1,9 μm + L/100 (L v mm)
- ♦ LED kruhové osvětlení
- ♦ Výpočetní jednotka MX200



Obj. číslo	HT-600-42
Akční cena	11 990 €