Mitutoyo

AKCE!

PLATÍ OD 1. DUBNA DO 31. KVĚTNA 2016

AKCE MITUTOYO

PRCZ1316

VSTUPNÍ USB ROZHRANÍ / USB KABELY

› Tato zařízení umožňují přímé připojení měřidel DIGIMATIC prostřednictvím USB rozhraní bez potřeby dalšího softwaru.

› Naměřená data jsou převedena do speciálních kódů klávesnice, umožňujících interakci s jakýmkoli programem využívajícím vstup z klávesnice (HID).

› Umožňují také připojení modelu s dálkovým ovladačem i integrovaným kabelem do USB portu počítače s pevným přiřazením portu COM v aplikaci Microsoft®.

VSTUPNÍ USB ROZHRANÍ
Provedení s ovladačem vybavený vestavěným tlačítkem DATA a terminálem nožního spínače

264-016
Ceníková cena: ~~205,- €~~
167,- €

Vstupní USB rozhraní s volitelným příslušenstvím

USB KABEL
Štíhlé provedení s integrovaným kabelem

06ADV380C
Ceníková cena: ~~102,- €~~
79,- €

USB kabel s volitelným příslušenstvím

USB klíč USB-ITPAK V 2.0

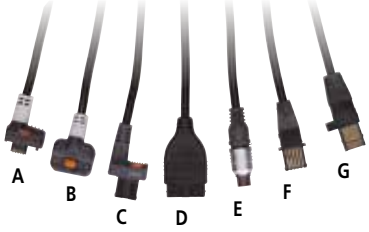
USB-ITPAK V 2.0 vytváří postup vkládání dat z měřidel vybavených DIGIMATIC výstupem do listů aplikace Excel® prostřednictvím:

- Správce dílů automaticky otevírá list aplikace Excel®
- Lze určit zadávanou sekvenci
- Vstupní rozsah lze určit pro jednotlivá měřidla DIGIMATIC což omezuje nesprávný vstup atd.
- Tento software je kompatibilní s:
  - USB KABELY
  - VSTUPNÍ USB ROZHRANÍ
  - U-WAVE

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
VSTUPNÍ USB ROZHRANÍ			
264-016	Rozhraní (vyžaduje dodatečný DIGIMATIC kabel) s tlačítkem DATA (Ø 18 mm) a konektorem pro nožní spínač	~~205~~	**167**
USB KABELY			
06ADV380A	Model s vysokým stupněm krytí IP a s tlačítkem DATA (např. posuvné měřítko IP67)	~~117~~	**95**
06ADV380B	Model s vysokým stupněm krytí IP a s tlačítkem DATA (např. mikrometr IP65)	~~117~~	**95**
06ADV380C	S tlačítkem DATA (např. posuvné měřítko ABSOLUTE DIGIMATIC)	~~102~~	**79**
06ADV380D	10ti pinový, jednoduchý model (např. úchylkoměr ID-F)	~~102~~	**79**
06ADV380E	6ti pinový, kulatý model (např. mikrometr Quick)	~~102~~	**79**
06ADV380F	Jednoduchý, přímý model (např. úchylkoměr ID-C)	~~102~~	**79**
06ADV380G	Číselníkový úchylkoměr s vysokou třídou krytí IP (např. úchylkoměr ID-N)	~~102~~	**79**

Volitelné příslušenství

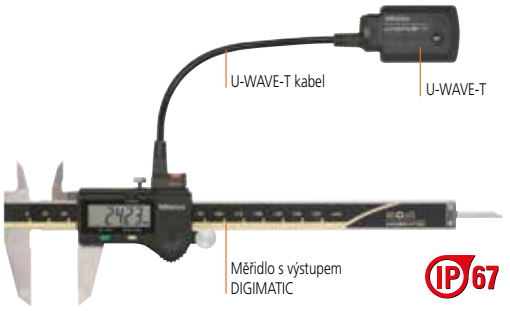
Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
06AEN846	Software USB-ITPAK V 2.0 pro sběr dat pomocí aplikaci Excel®	~~224~~	**180**
937179T	Nožní spínač	43	–
06ADV384	USB adaptér pro nožní spínač (pouze pro modely 06ADV380A až G)	102	–



U-WAVE
Systém bezdrátového přenosu naměřených dat

› Přenosová vzdálenost cca 20 m
› Neutrální připojení softwaru

Načtěte kód QR pomocí svého mobilního zařízení a podívejte se na naše produktová videa na YouTube



U-WAVE-R

Volitelné příslušenství

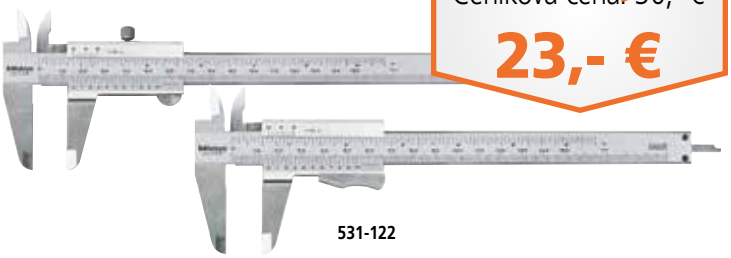
Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
02AZE200	Držák pro U-WAVE do přístroje	20	–
06AEN846	Software USB-ITPAK V 2.0 pro sběr dat pomocí aplikaci Excel®	224	180

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Množstevní sleva v € 1 – 2 ks	Množstevní sleva v € 3 – 5 ks	Množstevní sleva v € 6 a více kusů
02AZD730D	U-WAVE-T (model IP67)	163	125	120	115
02AZD880D	U-WAVE-T (model bzučák)	163	125	120	115
02AZD810D	Přijímač U-WAVE-R	324	249	249	249
	Typy kabelů				
02AZD790A	Model s vysokým stupněm krytí IP a s tlačítkem DATA (např. posuvné měřítko IP67)	97	75	70	65
02AZD790B	Model s vysokým stupněm krytí IP a s tlačítkem DATA (např. mikrometr IP65)	97	75	70	65
02AZD790C	S datovou klávesou (např. posuvné měřítko ABSOLUTE DIGIMATIC)	92	75	70	60
02AZD790D	10 kolíků, jednoduchý model (např. úchylkoměr ID-F)	87	70	65	60
02AZD790E	6 pin, kulatý model (např. úchylkoměr Quick)	87	70	65	55
02AZD790F	Jednoduchý, přímý model (např. úchylkoměr ID-C)	87	70	65	55
02AZD790G	Digitální úchylkoměr s vysokým stupněm krytí IP (např. úchylkoměr ID-N)	92	75	70	60

Posuvná měřítka s noniem

› Hlavní stupnice a nonius v provedení matný chrom zajišťují vynikající čitelnost.

530-104
Ceníková cena: ~~30,- €~~
23,- €



531-122

Objednací č.	Rozsah v mm/inch	Dělení v mm/inch	Ceníková cena v €	Akční cena v €
530-104	**0 – 150** / 0 – 6"	**0,05**/$^{1}/_{128}$"	30	23
530-122	0 – 150	0,02	34	25
530-123	0 – 200	0,02	57	40
530-124	0 – 300	0,02	178	131
531-122*	**0 – 150** / 0 – 6"	**0,05**/$^{1}/_{128}$"	36	27

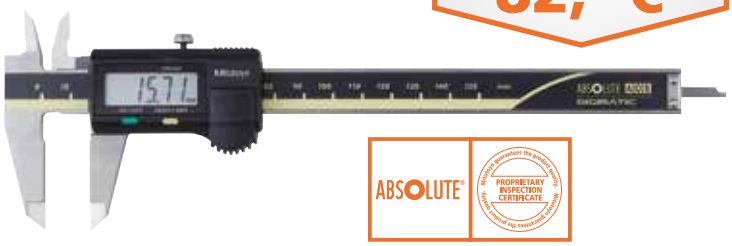
* S pružinovou aretací

Posuvná měřítka DIGIMATIC ABSOLUTE! AOS!

› Nyní vybavena stejným indukčním snímačem, jaký se používá v nejvyšších modelech posuvných měřítek ABS IP67.
› Životnost baterie: až 18 000 hodin

Načtěte kód QR pomocí svého mobilního zařízení a podívejte se na naše produktová videa na YouTube

500-181-30
Ceníková cena: ~~109,- €~~
82,- €



ABSOLUTE

Objednací č.	Rozsah v mm	Hloubkoměr	Ceníková cena v €	Akční cena v €
500-181-30	0 – 150	Plochý	109	82
500-182-30	0 – 200	Plochý	170	132
500-184-30	0 – 150	Kulatý	109	82

Posuvná měřítka ABSOLUTE DIGIMATIC se stupněm krytí IP67

- Vynikající odolnost vůči chladicím kapalinám a mazivům
- Životnost baterie: až 15 000 hodin

500-706-11
Ceníková cena: ~~160,- €~~
121,- €

Objednací č.	Rozsah v mm	Výstup dat	Ceníková cena v €	Akční cena v €
500-706-11	0 – 150	–	~~160~~	**121**
500-716-11	0 – 150	•	~~205~~	**152**
500-707-11	0 – 200	–	~~225~~	**178**
500-717-11	0 – 200	•	~~260~~	**191**
500-708-11	0 – 300	–	~~310~~	**232**
500-718-11	0 – 300	•	~~377~~	**295**

Volitelné příslušenství

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
05CZA625	DIGIMATIC kabel s tlačítkem DATA (1 m)	72	–
05CZA625	DIGIMATIC kabel s tlačítkem DATA (2 m)	82	–
02AZD790A	U-WAVE kabel s tlačítkem DATA	~~97~~	**75**
06ADV380A	USB kabel (2 m)	~~117~~	**95**

Hloubkoměry ABSOLUTE DIGIMATIC

- Velká výška znaků: 9 mm
- Životnost baterie: až 18 000 hodin
- S výstupem dat

571-201-30
Ceníková cena: ~~318,- €~~
233,- €

Objednací č.	Rozsah v mm	Výstup dat	Ceníková cena v €	Akční cena v €
571-201-30	0 – 150	•	~~318~~	**233**
571-202-30	0 – 200	•	~~378~~	**275**
571-203-20	0 – 300	•	~~420~~	**318**

Solární posuvná měřítka ABSOLUTE DIGIMATIC se stupněm krytí IP67

- Vysoce výkonný model

500-772
Ceníková cena: ~~189,- €~~
148,- €

Objednací č.	Rozsah v mm	Hloubkoměr	Ceníková cena v €	Akční cena v €
500-772	0 – 150	Plochý	~~189~~	**148**
500-773	0 – 200	Plochý	~~271~~	**219**

Solární posuvná měřítka ABSOLUTE DIGIMATIC

- Lze používat při osvětlení pouhých 60 luxů

500-457
Běžná cena: ~~142,- €~~
99,- €

Objednací č.	Rozsah v mm	Výstup dat	Ceníková cena v €	Akční cena v €
500-444	0 – 150	•	~~200~~	**144**
500-457	0 – 150	–	~~142~~	**99**

Volitelné příslušenství

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
959149	DIGIMATIC kabel s tlačítkem DATA (1 m)	39	–
959150	DIGIMATIC kabel s tlačítkem DATA (2 m)	45	–
02AZD790C	U-WAVE kabel s tlačítkem DATA	92	**75**
06ADV380C	USB kabel s tlačítkem DATA (2 m)	~~102~~	**79**

Výše uvedené ceny jsou nezávaznými maloobchodními cenami bez DPH navrhovanými společností Mitutoyo

Posuvné měřítko ABSOLUTE DIGIMATIC s odsazenými čelistmi

573-611

Ceníková cena: ~~525,- €~~

420 €

› Vertikálně nastavitelná čelist usnadňuje měření rozměrů odstupňovaných a těžko přístupných částí dílců.

Objednací č.	Rozsah v mm	Přesnost* v mm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
573-611	0 – 150	± 0,02	~~525~~	**420**

* Bez kvantizační chyby

Posuvné měřítko s odsazenými čelistmi

536-101

Ceníková cena: ~~256,- €~~

199,- €

Načtěte kód QR pomocí svého mobilního zařízení a podívejte se na naše produktová videa na YouTube

Objednací č.	Rozsah v mm	Přesnost v mm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
536-101	0 – 150	± 0,05	~~256~~	**199**

Posuvné měřítko ABSOLUTE DIGIMATIC s nožovými čelistmi

573-643

Ceníková cena: ~~680,- €~~

530,- €

› Speciální konstrukce pro vnitřní měření na těžko přístupných místech.

Objednací č.	Rozsah v mm	Přesnost* v mm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
573-643	10 – 200	± 0,05	~~680~~	**530**

* Bez kvantizační chyby

Posuvné měřítko s nožovými čelistmi

536-142

Ceníková cena: ~~562,- €~~

444,- €

Načtěte kód QR pomocí svého mobilního zařízení a podívejte se na naše produktová videa na YouTube

Objednací č.	Rozsah v mm	Přesnost v mm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
536-142	10 – 200	± 0,12	~~562~~	**444**

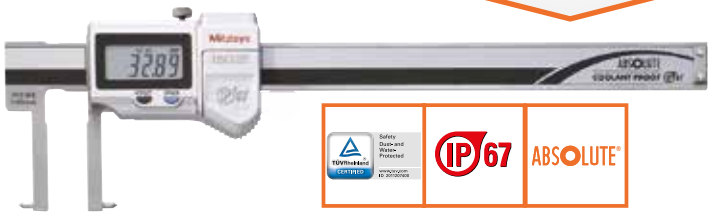
Posuvné měřítko ABSOLUTE DIGIMATIC na měření vnitřních rozměrů

573-648

Ceníková cena: ~~628,- €~~

490,- €

› Speciální konstrukce pro vnitřní měření na těžko přístupných místech.



Objednací č.	Rozsah v mm	Přesnost* v mm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
573-648	20 – 170	± 0,03	~~628~~	**490**

* Bez kvantizační chyby

Posuvné měřítko na měření vnitřních rozměrů

536-146

Ceníková cena: ~~405,- €~~

319,- €

Objednací č.	Rozsah v mm	Přesnost v mm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
536-146	20 – 150	± 0,05	~~405~~	**319**

QM-Height: 1D výškoměry ABSOLUTE

- Vysoce přesný lineární snímač ABSOLUTE s vysokým rozlišením pro snímání polohy
- Přesnost: ± (2,4 + 2,1 L / 600) µm, L = měřená délka (mm)
- Typy s pneumatickým pohonem i bez něj
- Mimořádná životnost baterie
- Pomocí příkazů na bázi ikon, které rovněž umožňují provoz po stisknutí jednoho tlačítka, lze snadno provádět často používaná měření, jako jsou měření vnitřních/vnějších průměrů či výpočet stoupání závitu.

Funkce pohybu na vzduchu

Měření vnitřního průměru

Měření výšky

Načtěte kód QR pomocí svého mobilního zařízení a podívejte se na naše produktová videa na YouTube

518-230

Ceníková cena: ~~3 417,- €~~

2 690,- €

Vyhodnocení GO/±NG
se provádí nastavením horní a dolní tolerance. Displej je, pro pohodlnější použití, upevněn na vnějším krytu, a sonda se tak při měření pohybuje nezávisle.

Objednací č.	Rozsah v mm	Kolmost	Pohyb na vzduchu	Ceníková cena v €	Akční cena v €
518-230	0 – 350 / 0 – 465*	7 µm	Ne	3 417	**2 690**
518-232	0 – 600 / 0 – 715*	12 µm	Ne	4 192	**3 300**
518-234	0 – 350 / 0 – 465*	7 µm	Ano	3 774	**2 950**
518-236	0 – 600 / 0 – 715*	12 µm	Ano	4 549	**3 550**

* rozsah se sondou otočenou do horní polohy

Volitelné příslušenství

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
936937	DIGIMATIC kabel (1 m)	45	–
965014	DIGIMATIC kabel (2 m)	59	–
02AZD790D	U-WAVE kabel	87	**70**
06ADV380D	USB kabel (2 m)	102	**79**
06AEG180D	AC adaptér 6V DC, 2A	68	–

Výše uvedené ceny jsou nezávaznými maloobchodními cenami bez DPH navrhovanými společností Mitutoyo

Pro dokonalý přehled:

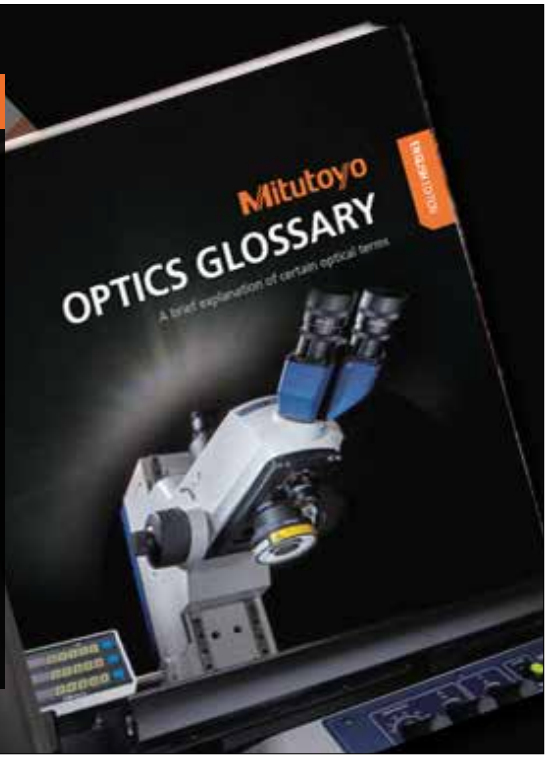
Slovníček optiky společnosti Mitutoyo

Bezplatné vzdělávací balíčky společnosti Mitutoyo se v oboru metrologického vzdělávání a referenčního materiálu staly známým prostředkem. Nejnovějším přírůstkem je Slovníček optiky společnosti Mitutoyo pro uživatele s hlubokými metrologického odbornými znalostmi, ale pouze základní znalostí v oblasti optiky. Obsahuje stručné vysvětlení jednotlivých pojmů z oblasti optiky, jejichž cílem je umožnit uživateli identifikovat a vyhodnotit účinky optických jevů na pozorovaný obraz generovaný optickým měřicím zařízením.

K dispozici od 1. dubna 2016. Objednávku můžete učinit prostřednictvím zastoupení společnosti Mitutoyo ve vaší zemi.

Vyžádejte si výtisk ZDARMA zde:
http://www.mitutoyo.cz/cs_cz/education

Nebo urychlete přístup naskenováním QR kódu



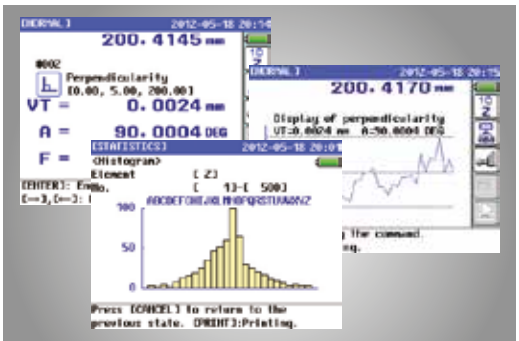
Lineární výškoměry LH-600 E/EG

- Přesnost: ±(1,1 + 0,6 L / 600) µm L = měřená délka (mm)
- Zdvih jezdce: 600 mm
- Intuitivní ovládací panel s ovládací nabídkou na displeji
- Vyhodnocovací funkce GO/±NG
- Pneumatický posuvový mechanismus
- Automatické spuštění předem naučených programů měření

518-351D-21

Ceníková cena: ~~5 804~~,- €

4 590,- €



Barevný displej: Statistické zpracování / směr měření

Načtěte kód QR pomocí svého mobilního zařízení a podívejte se na naše produktová videa na YouTube

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
518-351D-21	Bez rukojeti	~~5 804~~	**4 590**
518-351D-21	S úchopnou rukojetí pro usnadnění pohybu	~~6 110~~	**4 790**

Volitelné příslušenství

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
K650986	Sada doteků	~~386~~	**330**

Třmenové mikrometry

102-301
Ceníková cena: ~~48,- €~~
38,- €

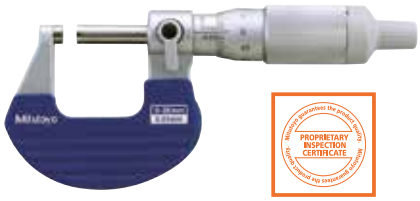
103-137

Objednací č.	Rozsah v mm	Přesnost v µm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
103-137	0 – 25	± 2	44	**34**
102-301*	0 – 25	± 2	48	**38**
103-138	25 – 50	± 2	64	**51**
102-302*	25 – 50	± 2	74	**59**

* S tepelnou izolací rámu

Třmenové mikrometry s bubínkovou řehtačkou

› S mechanismem řehtačky v bubínku a rychloposuvovým mechanismem



102-701
Ceníková cena: ~~55,- €~~
40,- €

Objednací č.	Rozsah v mm	Přesnost v µm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
102-701	0 – 25	± 2	55	**40**
102-702	25 – 50	± 2	82	**60**

Třmenové mikrometry s čítačem

› Rychlé a bezchybné odečítání

193-101
Ceníková cena: ~~120,- €~~
94,- €

Objednací č.	Rozsah v mm	Přesnost v µm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
193-101	0 – 25	± 2	120	**94**
193-102	25 – 50	± 2	179	**142**

Sada třmenových mikrometrů

103-913-50
Ceníková cena: ~~467,- €~~
364,- €

Objednací č.	Rozsah v mm	Zahrnuté modely	Ceníková cena v €	Akční cena v €
103-913-50	0 – 150	103-137, 103-138, 10-139-10, 103-140-10, 103-141-10, 103-142-10, 5 nastavení norem	467	**364**

Stojánky pro mikrometry

› Ponechává obě ruce volné pro obsluhu mikrometru a manipulaci s dílcem.

156-105-10

156-101-10
Ceníková cena: ~~55,- €~~
42,- €

Objednací č.	Rozsah mikrometru v mm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
156-105-10	0 – 50	44	**34**
156-101-10	0 – 100	55	**42**

Výše uvedené ceny jsou nezávaznými maloobchodními cenami bez DPH navrhovanými společností Mitutoyo

Mikrometr DIGIMATIC

› Bez výstupu dat

293-821-30

Ceníková cena: ~~147,- €~~

117,- €

Objednací č.	Rozsah v mm	Přesnost* v µm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
293-821-30	0 – 25	± 2	147	**117**

* Bez kvantizační chyby

Mikrometry QuantuMike se stupněm krytí IP65

› Rychlejší měření díky posuvu vřetene 2 mm/ot.

› S mechanismem řehtačky v bubínku a rychloposuvovým mechanismem

Načtěte kód QR pomocí svého mobilního zařízení a podívejte se na naše produktová videa na YouTube

293-140

Ceníková cena: ~~296,- €~~

215,- €

Objednací č.	Rozsah v mm	Přesnost* v µm	Výstup dat	Ceníková cena v €	Akční cena v €
293-145	0 – 25	± 1	–	209	**163**
293-140	0 – 25	± 1	•	296	**215**
293-146	25 – 50	± 1	–	288	**225**
293-141	25 – 50	± 1	•	365	**265**

* Bez kvantizační chyby

Mikrometry DIGIMATIC odolné vůči chladicím kapalinám se stupněm krytí IP65

› Stupeň krytí IP65 umožňuje použití v prostředích vystavených řezným olejům atd.

› S výstupem dat

293-230-30

Ceníková cena: ~~263,- €~~

190,- €

Objednací č.	Rozsah v mm	Přesnost* v µm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
293-230-30	0 – 25	± 1	263	**190**
293-231-30	25 – 50	± 1	325	**230**

* Bez kvantizační chyby

Volitelné příslušenství

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
05CZA662	DIGIMATIC kabel s tlačítkem DATA (1 m)	75	–
05CZA663	DIGIMATIC kabel s tlačítkem DATA (2 m)	85	–
06ADV380B	USB kabel s tlačítkem DATA (2 m)	117	95
02AZD790B	U-WAVE kabel	97	75

Vysoce přesný mikrometr ABSOLUTE DIGIMATIC

› Číslicový krok 0,1 µm

› S výstupem dat

Načtěte kód QR pomocí svého mobilního zařízení a podívejte se na naše produktová videa na YouTube

293-100

Ceníková cena: ~~1 428,- €~~

1 175,- €

Objednací č.	Rozsah v mm	Přesnost* v µm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
293-100	0 – 25	± 0,5	1 428	**1 175**

* Bez kvantizační chyby

Sady koncových měrek z oceli/keramiky

› Přesnost: ČSN EN ISO 3650
› Osvědčení o kontrole

516-107-10
Ceníková cena: ~~494,- €~~
369,- €

511-942-10
Ceníková cena: ~~3 257,- €~~
2 495,- €

Objednací č.	Měrek v sadě	Materiál	Třída přesnosti	Ceníková cena v €	Akční cena v €
516-942-10	103	Ocel	0	3 257	**2 495**
516-943-10	103	Ocel	1	2 416	**1 825**
516-947-10	87	Ocel	1	1 786	**1 385**
516-963-10	47	Ocel	1	1 209	**899**
516-967-10	32	Ocel	1	777	**585**
516-343-10	103	Keramika	1	4 626	**3 375**
516-346-10	87	Keramika	0	4 361	**3 219**
516-107-10*	10	Ocel	1	494	**369**
516-124-10**	3	Ocel	1	799	**610**

* Pro kalibraci mikrometrů ČSN EN ISO 3611 / DIN 863 (1999) / VDI VDE DGQ 2618
** Pro kalibraci posuvných měřítek DIN 862 (1988) / VDI VDE DGQ 2618

516-124-10
Ceníková cena: ~~799,- €~~
610 ,- €

Dutinoměry

› Všechna kontaktní místa jsou osazena tvrdokovem
› Dlouhý zdvih pístu poskytuje úžasnou přesnost
› 511-425: Speciálně navržen pro měření neprůchozích otvorů

511-425

511-714
Ceníková cena: ~~410,- €~~
305,- €

Objednací č.	Rozsah v mm	Dělení v mm	Přesnost	Ceníková cena v €	Akční cena v €
511-714	100 – 160	0,01	2	410	**305**
511-715	160 – 250	0,01	2	504	**405**
511-425 *	15 – 35	0,01	4	430	**339**

* Konstrukce pro měření neprůchozích otvorů

Sady dutinoměrů

› Všechna kontaktní místa jsou osazena tvrdokovem
› Dlouhý zdvih pístu poskytuje přesnost 2 µm
› 511-925-10 s digitálním úchylkoměrem 542-310B

511-921
Ceníková cena: ~~430,- €~~
327,- €

Úchylkoměr 543-310B je navržen pro měření vnitřních průměrů

Objednací č.	Rozsah v mm	Dělení v mm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
511-921	18 – 150	0,01	430	**327**
511-925-10	18 – 150	0,001	767	**615**

Výše uvedené ceny jsou nezávaznými maloobchodními cenami bez DPH navrhovanými společností Mitutoyo

Elektronický katalog Mitutoyo: Není těžký, a je nezměřitelně funkční

Elektronický katalog nabízí pohodlné a snadné prohlížení. Umožňuje procházet stránku po stránce nebo využít funkci automatického listování, přeskočit na konkrétní skupinu výrobků nebo pomocí obsah s odkazy. Funkce vyhledávání pomáhá vyhledat konkrétní výrobky zadáním klíčového slova. Pro offline práci lze katalog stáhnout a funkce tisku odešle zvolené stránky do tiskárny nebo je převede do souboru PDF. Katalog v elektronickém formátu nabízí funkci přidávání poznámek, které umožňují vložit komentář do textu, funkci zvýraznění, pomocí nějž lze označit zvláště zajímavá místa.

Záložky pomáhají v mžiku najít dříve zvolené stránky. Potřebujete se podívat na výrobek nebo schéma podívat zblízka? Funkce zvětšení přibližuje náhled a kliknutím na ikonu celé obrazovky se katalog zobrazí bez jakýchkoliv navigačních panelů prohlížeče.

Sady dutinoměrů HOLTEST

- Třídotekové dutinové mikrometry
- Titanem potažené měřicí hroty zajišťují vynikající odolnost

368-914

Ceníková cena: ~~2 009,- €~~

1 625,- €

Objednací č.	Rozsah v mm	Individuální rozsahy v mm	Dodávané nastavovací kroužky v mm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
368-911	6 – 12	6 – 8 / 8 – 10 / 10 – 12	ø 8 / ø 10	862	709
368-912	12 – 20	12 – 16 / 16 – 20	ø 16	745	609
368-913	20 – 50	20 – 25 / 25 – 30 / 30 – 40 / 40 – 50	ø 25 / ø 40	1 709	1 329
368-914	50 – 100	50 – 63 / 62 – 75 / 75 – 88 / 87 – 100	ø 62 / ø 87	2 009	1 625

Sady dutinoměrů DIGIMATIC Holtest se stupněm krytí IP65

- Třídotekové dutinové mikrometry
- Titanem potažené měřicí hroty zajišťují vynikající odolnost

468-983

Ceníková cena: ~~3 100,- €~~

2 398,- €

Objednací č.	Rozsah v mm	Jednotlivé rozsahy v mm	Dodávané nastavovací kroužky v mm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
468-981	6 – 12	6 – 8 / 8 – 10 / 10 – 12	ø 8 / ø 10	2 648	1 985
468-982	12 – 25	12 – 16 / 16 – 20 / 20 – 25	ø 16 / ø 20	2 942	2 335
468-983	25 – 50	25 – 30 / 30 – 40 / 40 – 50	ø 30 / ø 40	3 100	2 398
468-984	50 – 75	50 – 63 / 62 – 75	ø 62	2 438	1 945
468-985	75 – 100	75 – 88 / 87 – 100	ø 87	2 710	2 145

Volitelné příslušenství

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
05CZA662	DIGIMATIC kabel s tlačítkem DATA (1 m)	75	–
05CZA663	DIGIMATIC kabel s tlačítkem DATA (2 m)	85	–
06ADV380B	USB kabel s tlačítkem DATA (2 m)	117	95
02AZD790B	U-WAVE kabel	97	75

Magnetické stojánky

› Magnetická síla 600 N

7011SN

Ceníková cena: ~~88,- €~~

60,- €

Objednací č.	Pracovní rádius v mm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
7011SN	160	88	**60**
7010SN*	150	80	**54**

* Bez jemného stavění

Kloubové magnetické stojánky

› S mechanickým zámkem a systémem jemného stavění

› Umožňuje zafixování úchylkoměru v libovolné poloze kloubového ramene

7033B

Ceníková cena: ~~184,- €~~

124,- €

Objednací č.	Pracovní rádius v mm	Magnetická síla v N	Ceníková cena v €	Akční cena v €
7031B	159	300	170	**115**
7032B	260	600	177	**119**
7033B	320	600	184	**124**

Stojánek pro číselníkový úchylkoměr

› S kaleným ocelovým stolem

7002-10

Ceníková cena: ~~399,- €~~

315,- €

Objednací č.	Efektivní rozměry stolu	Max. měřicí výška v mm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
7002-10	ø 58	95	399	**315**

Výškoměry s kruhovým číselníkem

› Umožňují snadný a bezchybný odečet díky hornímu a dolnímu digitálnímu ukazateli a kruhovému číselníku.

› Orýsovací jehla osazená tvrdokovem

192-130

Ceníková cena: ~~594,- €~~

439,- €

Objednací č.	Rozsah v mm	Přesnost v mm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
192-130	0 – 300	± 0,03	594	**439**
192-131	0 – 450	± 0,05	856	**645**
192-132	0 – 600	± 0,05	1.030	**819**

Výškoměry DIGIMATIC s konektorem pro připojení dotykové sondy

› Konstrukce sestávající ze dvou sloupů zajišťuje vysokou přesnost měření

› Vybaven dlouhou orýsovací jehlou osazenou tvrdokovem

› Číslicový krok: 0,01 nebo 0,005 mm

192-663-10

Ceníková cena: ~~1 134,- €~~

879,- €

Dotyková sonda (volitelně)

Objednací č.	Rozsah v mm	Přesnost* v mm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
192-663-10	0 – 300	± 0,02	1 134	**879**
192-664-10	0 – 600	± 0,04	1 449	**1 125**

* Bez kvantizační chyby

Volitelné příslušenství

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
192-007	Dotyková sonda	494	389
905338	DIGIMATIC kabel (1 m)	29	—
905409	DIGIMATIC kabel (2 m)	35	—
06ADV380F	USB kabel (2 m)	102	79
02AZD790F	U-WAVE kabel	87	70

Výše uvedené ceny jsou nezávaznými maloobchodními cenami bez DPH navrhovanými společností Mitutoyo

Páčkový úchylkoměr s magnetickým stojánkem

513-908

Ceníková cena: ~~129,- €~~

98,- €

Objednací č.	Obsah zahrnuje	Ceníková cena v €	Akční cena v €
513-908	513-404E: Páčkový úchylkoměr 7014: Magnetický stojánek Mini	~~129~~	**98**

Páčkové úchylkoměry

› Ložiska z drahokamů a přesné převody zajišťují hladký a přesný pohyb

513-404E

Ceníková cena: ~~82,- €~~

66,- €

Objednací č.	Rozsah v mm	Dělení v mm	Stupnice	Snímací hrot doteku	Ceníková cena v €	Akční cena v €
513-401E	0,14	0,001	0 – 70 – 0	12,8	~~146~~	**99**
513-404E	0,8	0,01	0 – 40 – 0	20,9	~~82~~	**66**
513-415E	1,0	0,01	0 – 50 – 0	44,5	~~135~~	**95**
513-454E	0,8	0,01	0 – 40 – 0	20,9	~~100~~	**70**
513-304GE	0,8	0,01	0 – 40 – 0	24	~~389~~	**295**

Číselníkové úchylkoměry

› Standardní metrické provedení

2046SB

Ceníková cena: ~~33,- €~~

25,- €

1044SB

1109SB-10

2046SB

2110SB-10

2052SB-19

3058SB-19

Objednací č.	Rozsah v mm	Průměr ukazatele v mm	Dělení v mm	Stupnice	Poznámky	Ceníková cena v €	Akční cena v €
1044SB*	5	40	0,01	0 – 100 (100 – 0)	–	~~51~~	**39**
1109SB-10*	1,0	40	0,001	0 – 100 – 0	Nárazuvzdorný	~~142~~	**107**
2044SB*	5	57	0,01	0 – 100 (100 – 0)	–	~~59~~	**40**
2044SB-09*	5	57	0,01	0 – 100 (100 – 0)	Nárazuvzdorný	~~62~~	**43**
2044SB-60*	5	57	0,01	0 – 100 (100 – 0)	IP64	~~102~~	**70**
2046SB*	10	57	0,01	0 – 100 (100 – 0)	–	~~33~~	**25**
2046S	10	57	0,01	0 – 100 (100 – 0)	–	~~33~~	**26**
2110SB-10*	1,0	57	0,001	0 – 100 (100 – 0)	Nárazuvzdorný	~~112~~	**79**
2110S-10	1,0	57	0,001	0 – 100 (100 – 0)	Nárazuvzdorný	~~110~~	**79**
2052SB-19*	30	57	0,01	0 – 100 (100 – 0)	Nárazuvzdorný	~~110~~	**79**
2052S-19	30	57	0,01	0 – 100 (100 – 0)	Nárazuvzdorný	~~110~~	**80**
3058SB-19*	50	78	0,01	0 – 100 (100 – 0)	Nárazuvzdorný	~~189~~	**139**
3058S-19	50	78	0,01	0 – 100 (100 – 0)	Nárazuvzdorný	~~189~~	**137**

* Ploché zadní víčko

Úchylkoměry ABSOLUTE DIGIMATIC ID-S/ID-U

› Standardní model úchylkoměru
› Životnost baterie: až 20 000 hodin

543-781B
Ceníková cena: ~~145,- €~~
112,- €

543-794B

575-121

Pouze provedení 12,5 mm

Pouze model 543-794B

ABSOLUTE | PROPRIETARY INSPECTION CERTIFICATE | IP42 | IP53

Objednací č.	Rozsah v mm	Číslicový krok v mm	Přesnost* v mm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
543-781B	12,7	0,01	± 0,02	~~145~~	**112**
543-794B	12,7	0,001	± 0003	~~336~~	**265**
575-121	25,4	0,01	± 0,02	~~200~~	**144**

* Bez kvantizační chyby

Volitelné příslušenství pro ID-S, ID-U, ID-SS a ID-C

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
540774	Drátová spoušť	27	–
21EZA198*	Zdvihací páčka vřetene	8	–
905338	DIGIMATIC kabel (1 m)	29	–
905409	DIGIMATIC kabel (2 m)	35	–
06ADV380F	USB kabel (2 m)	~~102~~	**79**
02AZD790F	U-WAVE kabel	~~87~~	**70**

* Pouze pro provedení 12,7 mm

Solární úchylkoměry ABSOLUTE DIGIMATIC ID-SS

› Solárně napájený standardní model
› Žádná výměna baterií
› Pracuje již při 40 Lux

543-505B
Ceníková cena: ~~148,- €~~
99,- €

ABSOLUTE | PROPRIETARY INSPECTION CERTIFICATE | IP42 | SOLAR

Objednací č.	Rozsah v mm	Číslicový krok v mm	Přesnost* v mm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
543-500B	12,7	0,001	± 0003	~~295~~	**215**
543-505B	12,7	0,01	± 0,02	~~148~~	**99**

* Bez kvantizační chyby

Úchylkoměry ABSOLUTE DIGIMATIC ID-C

› Velká výška znaků: 11 mm
› Vyhodnocení GO/±NG nastavením horní a dolní tolerance
› Otočný displej

543-400B
Ceníková cena: ~~254,- €~~
195,- €

ABSOLUTE | PROPRIETARY INSPECTION CERTIFICATE | IP42

Objednací č.	Rozsah v mm	Číslicový krok v mm	Přesnost* v mm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
543-400B	12,7	0,01	± 0,02	~~254~~	**195**
543-390B	12,7	0,001 / 0,01	± 0003	~~337~~	**235**

* Bez kvantizační chyby

Úchylkoměry ABSOLUTE DIGIMATIC ID-N se stupněm krytí IP66

› Štíhlá konstrukce těla je ideální pro vícebodové měření
› Vynikající odolnost vůči chladicím kapalinám a mazivům

543-570
Ceníková cena: ~~223,- €~~
169,- €

Objednací č.	Rozsah v mm	Číslicový krok v mm	Přesnost* v mm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
543-570	12,7	0,01	± 0,02	~~223~~	**169**
543-575	12,7	0,01 / 0,001	± 0,01 / 0,003	~~306~~	**235**

* Bez kvantizační chyby

Volitelné příslušenství

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
21EAA194	DIGIMATIC kabel (1 m)	52	–
21EAA190	DIGIMATIC kabel (2 m)	62	–
06ADV380G	USB kabel (2 m)	~~102~~	**79**
02AZD790G	U-WAVE kabel	~~92~~	**75**
21EAA211	DIGIMATIC kabel pro externí nastavení/ nulování (2 m)	170	–

Úchylkoměry ABSOLUTE DIGIMATIC ID-C

› 3 různé přednastavené hodnoty
› Analogový sloupcový graf na displeji
› Funkce MAX/MIN/HÁZENÍ pro měření vrcholových hodnot (Provedení podržení vrcholu)
› Snadné nastavení indikátoru pomocí menu nastavení

Objednací č.	Typ	Rozsah v mm	Číslicový krok v mm	Přesnost v mm*	Ceníková cena v €	Akční cena v €
543-300B	Uchování vrcholů	12,7	0,01 / 0,001	0,003	~~420~~	**339**
543-310B	Dutinoměr	12,7	0,01 / 0,001	0,003	~~473~~	**379**

* Bez kvantizační chyby

543-310B
Ceníková cena: ~~473,- €~~
379,- €

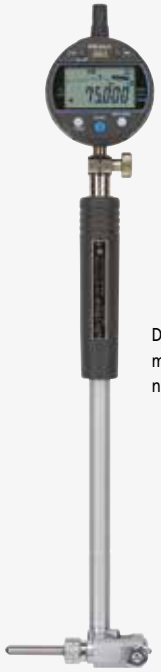
Volitelné příslušenství

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
905338	DIGIMATIC kabel (1 m)	29	–
905409	DIGIMATIC kabel (2 m)	35	–
02AZD790F	U-WAVE kabel	~~87~~	**70**
06ADV380F	USB kabel (2 m)	~~102~~	**79**

Načtěte kód QR pomocí svého mobilního zařízení a podívejte se na naše produktová videa na YouTube

543-300B
Ceníková cena: ~~420,- €~~
339,- €

Podržení vrcholu: Lze měřit hodnoty MAX/MIN/HÁZENÍ



Dutinoměr ID-C: Určen pro měření vnitřních průměrů na dutinoměrech

HERNÍ PLÁN EVROPSKÉHO FOT

Skupina A

Francie

Rumunsko

Albánie

Švýcarsko

Francie–Rumunsko
PÁ, 10. června, 21.00
Paříž / Stade de France

Albánie–Švýcarsko
SO, 11. června, 15.00
Lens

Rumunsko–Švýcarsko
ST, 15. června, 18.00
Paříži / Park Parc des Princes

Francie–Albánie
ST, 15. června, 21.00
Marseille

Švýcarsko–Francie
NE, 19. června, 21.00
Lille

Rumunsko–Albánie
NE, 19. června, 21.00
Lyon

Skupina B

Anglie

Rusko

Wales

Slovensko

Wales–Slovensko
SO, 11. června, 18.00
Bordeaux

Anglie–Rusko
SO, 11. června, 21.00
Marseille

Rusko–Slovensko
ST, 15. června, 15.00
Lille

Anglie–Wales
ČT, 16. června, 15.00
Lens

Slovensko–Anglie
PO, 20. června, 21.00
ST-Étienne

Rusko–Wales
PO, 20. června, 21.00
Toulouse

Skupina C

Německo

Ukrajina

Polsko

Severní Irsko

Polsko – Severní Irsko
NE, 12. června, 18.00
Nice

Německo–Ukrajina
NE, 12. června, 21.00
Lille

Ukrajina – Severní Irsko
ČT, 16. června, 18.00
Lyon

Německo–Polsko
ČT, 16. června, 21.00
Paříž / Stade de France

Ukrajina–Polsko
ÚT, 21. června, 18.00
Marseille

Severní Irsko – Německo
ÚT, 21. června, 18.00
Paříž / Park Parc des Princes

Osmifinále

1. zápas
Druhé místo ve skupině A – Druhé místo ve skupině C
SO, 25. června, 15.00
St-Étienne

2. zápas
Vítěz skupiny D – Třetí místo ve skupině B/E/F
SO, 25. června, 21.00
Lens

3. zápas
Vítěz skupiny B – Třetí místo ve skupině A/C/D
SO, 25. června, 18.00
Paříž / Park Parc des Princes

4. zápas
Vítěz skupiny F – Druhé místo ve skupině E
NE, 26. června, 21.00
Toulouse

Čtvrtfinále

Zápas A
Vítěz 1. zápasu – Vítěz 2. zápasu
ČT, 30. června, 21.00, Marseille

Zápas B
Vítěz 3. zápasu – Vítěz 4. zápasu
PÁ, 1. července, 21.00, Lille

Semifinále

1. zápas
Vítěz zápasu A – Vítěz zápasu B
ST, 6. července, 21.00, Lyon

FIN

Vítěz 1. zápasu –
NE, 10. července, 21.00

TBALOVÉHO ŠAMPIONÁTU 2016

Skupina D	Skupina E	Skupina F
Španělsko	Belgie	Portugalsko
Česká republika	Itálie	Island
Turecko	Irsko	Rakousko
Chorvatsko	Švédsko	Maďarsko
Turecko–Chorvatsko NE, 12. června, 15.00 Paříž / Park Parc des Princes	**Irsko–Švédsko** PO, 13. června, 18.00 Paříž / Stade de France	**Rakousko–Uhersko** ÚT, 14. června, 18.00 Bordeaux
Španělsko – Česká republika PO, 13. června, 15.00 Toulouse	**Belgie–Itálie** PO, 13. června, 21.00 Lyon	**Portugalsko–Island** ÚT, 14. června, 21.00 St-Étienne
Česká republika – Chorvatsko PÁ, 17. června, 18.00 St-Étienne	**Itálie–Švédsko** PÁ, 17. června, 15.00 Toulouse	**Island–Maďarsko** SO, 18. června, 18.00 Marseille
Španělsko–Turecko PÁ, 17. června, 21.00 Nice	**Belgie–Irsko** SO, 18. června, 15.00 Bordeaux	**Portugalsko–Rakousko** SO, 18. června, 21.00 Paříž / Park Parc des Princes
Chorvatsko–Španělsko ÚT, 21. června, 21.00 Bordeaux	**Itálie–Irsko** ST, 22. června, 21.00 Lille	**Maďarsko–Portugalsko** ST, 22. června, 18.00 Lyon
Česká republika – Turecko ÚT, 21. června, 21.00 Lens	**Švédsko–Belgie** ST, 22. červen, 21.00 Nice	**Island–Rakousko** ST, 22. června, 18.00 Paříž / Stade de France

Osmifinále

5. zápas	6. zápas	7. zápas	8. zápas
Vítěz skupiny C – Třetí místo ve skupině A/B/F NE, 26. června, 18.00 Lille	**Vítěz skupiny E – Druhé místo ve skupině D** PO, 27. června, 18.00 Paříž / Stade de France	**Vítěz skupiny A – Třetí místo ve skupině C/D/E** NE, 26. června, 15.00 Lyon	**Druhé místo ve skupině B – Druhé místo ve skupině F** PO, 27. června, 21.00 Nice

Čtvrtfinále

Zápas C	Zápas D
Vítěz 5. zápasu – Vítěz 6. zápasu SO, 2. července, 21.00, Bordeaux	**Vítěz 7. zápasu – Vítěz 8. zápasu** NE, 3. července, 21.00, Paříž / Stade de France

Semifinále

2. zápas
Vítěz zápasu C – Vítěz zápasu D ČT, 7. července, 21.00, Marseille

ÁLE

– Vítěz 2. zápasu
, Paříž / Stade de France

Mitutoyo

Vysoce přesná detekce polohy – lineární pravítka Mitutoyo

Lineární pravítka Mitutoyo jsou navržena pro přesné odečítání souřadnic polohy saní obráběcích strojů a přesných přístrojů, včetně polovodičových výrobních zařízení. Prémiový výrobce nabízí různé typy jako inkrementální a absolutní lineární pravítka – vestavné i samostatné – v typicky vysoké kvalitě, přesnosti a spolehlivosti společnosti Mitutoyo. Kromě DRO lineárních pravítek – typicky používaných v kombinaci s digitálním čítačem (v rámci této akce jsou k dispozici modely AT715 a KA-200) – společnost Mitutoyo nabízí mnoho různých typů NC lineárních pravítek i pravítek přímo připojitelných k NC řídicím jednotkám.

Všechna pravítka jsou dodávána v různých velikostech a využívají různé signály. Žádáte individuální řešení? Kontaktujte nás, ochotně Vám poskytneme individuální konzultaci.

NEW Products

KA-200 Counter

- Snadná obsluha a multifunkční zobrazovací jednotka pro připojení lineárních pravítek.
- Dvou/třírosý čítač s vysokým poměrem cena/výkon.
- Změnou nastavení může být použit jako „standardní čítač" nebo „čítač pro soustruh".
- Specifikace nástroje, doplnění dvou os, zobrazení průměru, přednastavená hodnota atd.

174-183D

Ceníková cena: ~~541,-~~ €

386,- €

Objednací č.	Osy	Ceníková cena v €	Akční cena v €
174-183D	2	541	**386**
174-185D	3	652	**486**

Výše uvedené ceny jsou nezávaznými maloobchodními cenami bez DPH navrhovanými společností Mitutoyo

Souprava pro nové i použité ruční obráběcí stroje

- Lineární pravítko AT-715 a čítač KA-200 Counter. Tato nabídka sestává z dvou nebo tří lineárních pravítek s efektivním rozsahem max. 1 800 mm na pravítko.
- Technologie ABSOLUTE – po zapnutí není potřeba nastavovat referenční bod.
- Stupeň krytí IP67 – díky snímání na principu elektromagnetické indukce (vysoká odolnost vůči prachu, vodě a oleji).
- Vysoká životnost
- Vysoká přesnost (od ±5 µm do 10 µm), v závislosti na efektivním rozsahu.
- Snadné použití s několika typy ručních obráběcích strojů, zejména soustruhů.

539-8XX-2

980,- €

Dvouosý čítač KA-200 Counter + dvě pravítka s max. efektivním rozsahem 2 000 mm

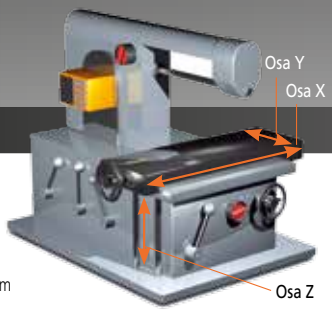
Dvouosý čítač KA-200 Counter
plus dvě pravítka s max.
efektivním rozsahem 2 000 mm

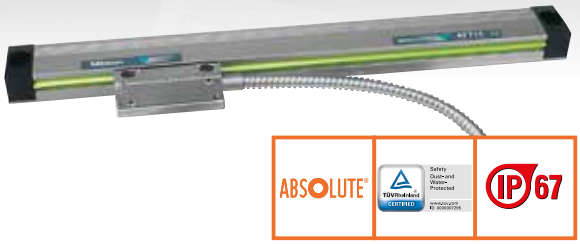
539-8XX-3

1 280,- €

Tříosý čítač KA-200 Counter + tři pravítka s max. efektivním rozsahem 3 000 mm

Tříosý čítač KA-200 Counter
plus tři pravítka s max.
efektivním rozsahem 3 000 mm





Specifikace	Efektivní rozsah	Přesnost
Max. povolená chyba (20 °C)	100 – 500 mm	± 5 µm
	600 – 1 800 mm	± 7 µm
	2 000 – 3 000 mm	± 10 µm
Max. rychlost pojezdu		50 m/min

Nabízená sada (viz výše) obsahuje lineární pravítka s rozsahem až do 1 800 mm

Objednací č.	Efektivní rozsah
539-801	100
539-802	150
539-803	200
539-804	250
539-805	300
539-806	350
539-807	400
539-808	450
539-809	500
539-811	600
539-813	700
539-814	750

Objednací č.	Efektivní rozsah
539-815	800
539-816	900
539-817	1 000
539-818	1 100
539-819	1 200
539-820	1 300
539-821	1 400
539-822	1 500
539-823	1 600
539-824	1 700
539-825	1 800

K dispozici jsou další měřicí rozsahy (nejsou součástí základní soupravy 1 a 2)

Objednací č.	Efektivní rozsah	Ceníková cena v €
539-860	2 000	974
539-861	2 200	1 082
539-862	2 400	1 190
539-863	2 500	1 245
539-864	2 600	1 298
539-865	2 800	1 407
539-866	3 000	1 515

Při objednávání uveďte spolu s příslušnými objednacími čísly také jednotlivé vzdálenosti pohybu pro každou osu z dostupných délek!

Mobilní měření drsnosti
Surftest SJ-210 / Surftest SJ-310

- Přenosné přístroje umožňují snadné a přesné měření drsnosti povrchu.
- Praktický drsnoměr SJ-210 je dodáván se standardním snímačem nebo se snímačem pro měření v příčném směru, jako je tomu u klikové hřídele nebo hlubokých drážek (provedení S).
- Barevný LCD poskytuje vynikající čitelnost a je vybaven podsvícením pro lepší viditelnost v tmavém prostředí.
- Snadná a intuitivní navigace v nabídce.
- Řada SJ-310 je vybavena dotykovým LCD pro snadné a nekomplikované použití. Pomocí vestavěné tiskárny lze automaticky nebo na vyžádání vytisknout výsledky, profily, podmínky měření atd.
- Řada SJ provádí analýzy drsnosti podle různých mezinárodních norem (EN ISO, VDA, ANSI, JIS) a uživatelských nastavení.
- Oba přístroje poskytují uživateli rychlou analýzu prostřednictvím barevného vyhodnocení tolerance.

178-560-01D

Ceníková cena: ~~2 215,- €~~

1 880,- €

Načtěte kód QR pomocí svého mobilního zařízení a podívejte se na naše produktová videa na YouTube

Jasný barevný LCD umožňuje snadnou navigaci.

178-570-01D

Ceníková cena: ~~4 450,- €~~

3 580,- €

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
178-560-01D	Surftest SJ-210	2 215	**1 880**
178-574-01D	Surftest SJ-210S	4 015	**3 180**
178-570-01D	Surftest SJ-310	4 450	**3 580**

Provedení SJ-210 a SJ-310 se standardním snímačem

Provedení SJ-210 a SJ-310 se zatahovacím snímačem

Provedení SJ-210 a SJ-310 se snímačem pro příčné měření

Řada SJ-310 s dotykovou obrazovkou

Mobilní nebo stacionární měření drsnosti - řada Surftest SJ-410

- Přenosný přístroj, který umožňuje snadné a přesné měření drsnosti povrchu.
- Řada SJ-410 v provedení bez kluzné patky umožňuje snímání primárních profilů (P), profilů drsnosti (R), profilů vlnitosti (W) a další parametry. Nabízí kompenzaci povrchů na zakřivených, radiálních a nakloněných plochách.
- Vyznačuje se pohodlným používáním díky snadné a intuitivní navigaci v nabídce. Funguje nezávisle na externích zdrojích energie, umožňující flexibilní měření na místě.
- Přístroj je vybaven posuvovou jednotkou s příčnou délkou posuvu 25 mm nebo 50 mm.
- Zákazníci si mohou zvolit velké množství snadno vyměnitelných doteků.
- Velký 14,5 cm barevný vícejazyčný dotykový LCD usnadňuje odečítání a provoz.
- Pomocí vestavěné tiskárny lze automaticky nebo na vyžádání vytisknout výsledky, profily, podmínky měření atd.

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
178-580-01D	Surftest SJ-411	~~8 430~~	**6 980**

178-580-01D

Ceníková cena: ~~8 430,- €~~

6 980,- €

http://www.mitutoyo.cz/cs_cz/downloads/software-and-updates/

Tvrdoměry

Ekonomické tvrdoměry Rockwell řady HR-110MR / -210MR / -320MS / -430MR

- Konstrukce rámu poskytuje maximální prostor pro umístění obrobku, vše, co potřebujete, je plochý stůl, na který tyto tvrdoměry nainstalujete.
- Podporuje zkoušky Brinell až do 187,5 kg s volitelným zkušebním zatížením

963-210-20

Ceníková cena: ~~4 050,- €~~

3 300,- €

HR-110MR (963-210-20)
Tvrdoměr Rockwell

Model bez napájení je šetrný k životnímu prostředí. Počínaje změnou závaží (výběr plného zkušebního zatížení) se všechny základní operace provádějí ručně.

963-220D

Ceníková cena: ~~4 870,- €~~

3 900,- €

HR-210MR (963-220D)
Tvrdoměr Rockwell

Výměna závaží (volba plného zkušebního zatížení) a nastavení počátečního zkušebního zatížení se provádí ručně. Postupné zatěžování na plné zatížení je zajištěno motorem.

963-231D

Ceníková cena: ~~6 970,- €~~

5 600,- €

HR-320MS (963-231D)
Dvojité provedení tvrdoměru (Rockwell / povrchový Rockwellsuperficial)

Výměna závaží a nastavení počáteční měřicí síly se provádí ručně. Postupné zatěžování na plnou měřicí sílu je zajištěno motorem.

963-240D

Ceníková cena: ~~7 880,- €~~

6 300,- €

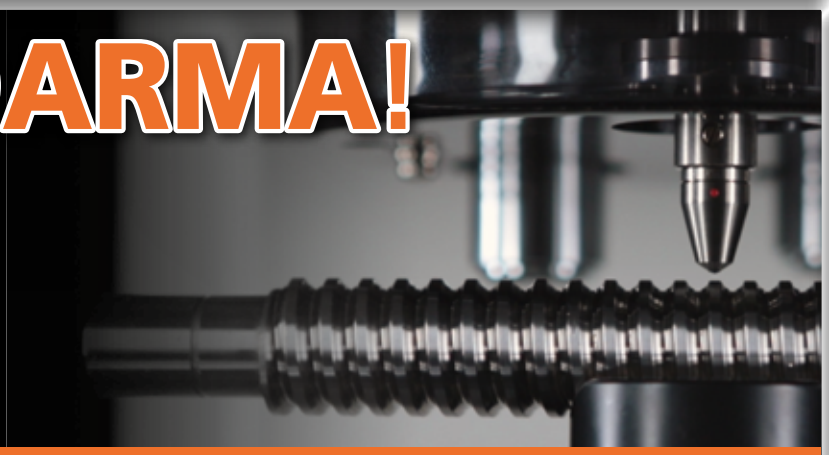
HR-430MR (963-240D)
Tvrdoměr Rockwell

Přestože se jedná o ekonomický model, k standardním funkcím patří přepínání číselníku pro zajištění plného zatížení, automatická brzda pro podporu ručního ovládání nebo funkce automatického spuštění. Postupné zatěžování na plné zatížení je zajištěno motorem.

Výše uvedené ceny jsou nezávaznými maloobchodními cenami bez DPH navrhovanými společností Mitutoyo

Webinář ZDARMA!

Základní principy měření tvrdosti



Webinář ZDARMA! Zaregistrujte se nyní!

ZAREGISTRUJTE SE NA NÁŠ BEZPLATNÝ WEBINÁŘ!

Zkoušení tvrdosti je základem řízení kvality ve většině odvětví. Společnost Mitutoyo, specialista v oblasti výroby vysoce přesných měřicích přístrojů, se s vámi chce podělit o své know-how a nabízí webinář o základních principech měření tvrdosti.
Program zahrnuje témata jako „co je to tvrdost", „jak se liší stupnice" a „jaké stupnice jsou použitelné pro jaké materiály", jakož i obecné informace. Využijte příležitost prohloubit si své znalosti a dozvědět se o snadném ovládání tvrdoměrů Mitutoyo. Neváhejte a zaregistrujte se!

Datum a čas: 7. června 2016, 10:00 – 12:00
Jazyk: Angličtina

Registrace: Načtěte QR kód nebo otevřete odkaz:
http://mitutoyo.cz/cs_cz/HardnessWebinar2016

Tvrdoměr Rockwell HR-522

- Motorizované generování síly u metod zkoušení tvrdosti Rockwell, Rockwell Superficial a Brinell do 187,5 kg
- Zkušební rameno zobákového tvaru umožňuje snadný přístup k vnitřním povrchům (min. ø 40 mm při použití standardního vnikového tělíska / ø 22 mm při použití volitelného diamantového vnikového tělíska 19BAA292MPA) a vnějších ploch.
- Elektronické řízení zkušebního zatížení v reálném čase garantuje přesné zatížení a zcela eliminuje možnost překročení zkušebního zatížení.
- Časově úsporný plynulý zkušební režim, který umožňuje sériové zkoušení bez změny polohy vřetena. Měnitelný časový cyklus umožňuje rychlé provedení zkoušky podle Rockwella.
- Zvedání stolu s automatickým zastavením a automatické předběžné zatížení zajišťuje stabilní generování zkušebního zatížení.

Stupnice Rockwell	Stupnice povrchový Rockwell	Vnikové tělísko
HRA, HRC, HRD	HR15N, HR30N, HR45N	Diamant
HRB, HRF, HRG	HR15T, HR30T, HR45T	Kulička 1,5875 mm
HRE, HRH, HRK	HR15W, HR30W, HR45W	Kulička 3,175 mm*
HRL, HRM, HRP	HR15X, HR30X, HR45X	Kulička 6,35 mm*
HRR, HRS, HRV	HR15Y, HR30Y, HR45Y	Kulička 12,7 mm*

* Volitelně

Stojan pro obrazovku

810-203D

Ceníková cena: ~~13 400,- €~~

10 800,- €

Tvrdoměr Micro-Vickers HM-210A

- Vysoce výkonný tvrdoměr, který využívá moderní technologie a je ideální pro kontrolu kvality.
- Ovládání prostřednictvím dotykové obrazovky.
- Systém elektromagnetického generování síly umožňuje nepřetržité řízení zkušební síly.
- Vysoce výkonný optický systém poskytuje vysoce kvalitní obraz vtisku.
- Zahrnuje objektiv 50X.

810-401D

Ceníková cena: ~~12 600,- €~~

9 990,- €

Objednací č.	Označení	Zkušební zatížení v kg	Ceníková cena v €	Akční cena v €
810-401D	HM-210A	0,01 – 1	12 600	**9 990**
810-420	Stůl XY 25 x 25 mm	–	640	**520**

Svěrák a stůl XY nejsou součástí dodávky.

811-337-11

Ceníková cena: ~~450,- €~~

369,- €

Analogové modely:

Objednací č.	Označení	Stupnice	Rozměry (š x h x v) v mm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
811-331-10	HH-331	Shore A	186 x 56 x 34,5	450	**369**
811-335-11	HH-335-01	Shore A	144 x 56 x 33,5	450	**369**
811-337-11	HH-337-01	Shore D	144 x 56 x 33,5	450	**369**
811-333-10	HH-333	Shore D	144 x 56 x 33,5	450	**369**

Digitální a analogové tvrdoměry HARDMATIC HH-300 Série 811

- Tyto kompaktní digitální/číselníkové tvrdoměry umožňují zkoušet řadu různých materiálů: přírodní kaučuk, neopren, různé polyestery, PVC, kůži, Thiokol, nitrilový kaučuk, vosk, vinyl, acetát celulózy, polystyren atd.
- Stupnice: Tvrdost Shore „A“ a „D“

811-332-10

Ceníková cena: ~~780,- €~~

599,- €

Digitální modely:

Objednací č.	Označení	Stupnice	Rozměry (š x h x v) v mm	Ceníková cena v €	Akční cena v €
811-332-10	HH-332	Shore A	193 x 60 x 29,5	780	**599**
811-334-10	HH-334	Shore D	193 x 60 x 29,5	780	**599**
811-336-11	HH-335-01	Shore A	151 x 60 x 28,5	780	**599**
811-338-11	HH-335-01	Shore D	151 x 60 x 28,5	780	**599**

Výše uvedené ceny jsou nezávaznými maloobchodními cenami bez DPH navrhovanými společností Mitutoyo

Použití měřicích stojanů

› Tyto stojany slouží k upevnění tvrdoměrů a umožňují měření tvrdosti za konstantního tlaku tak, že zajistí, že tvrdoměr neustále tlačí na povrch obrobku ve svislém směru.

› Kdokoli může provádět reprodukovatelná měření tvrdosti díky snížení vlivu chyby lidského faktoru a odchylek měření.

HH-300 není součástí dodávky

811-013
Ceníková cena: ~~1 730,- €~~
1 390,- €

Volitelné příslušenství (doporučeno)

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
811-012	Měřicí stojan pro HH-333/334	~~1 730~~	**1 390**
811-013	Měřicí stojan pro HH-335/336/335-01/336-01	~~1 730~~	**1 390**
811-019	Měřicí stojan pro HH-331/332	~~1 730~~	**1 390**

Přenosný tvrdoměr Leeb HH-411

› Přístroj na měření tvrdosti pro velké vzorky

› Snadné provedení zkoušky

› Automatické rozpoznání směru vniku

› K dispozici je řada vnikových tělísek a podpůrných kroužků, které zajistí použitelnost pro široké spektrum aplikací zkoušení tvrdosti

› Včetně vnikového tělíska pro stupnici HLD

› Blok z referenčního materiálu součástí standardního příslušenství.

810-298
Ceníková cena: ~~4 100,- €~~
3 300,- €

Digitální modely:

Objednací č.	Označení	Vnikové tělísko	Ceníková cena v €	Akční cena v €
810-298	HH-411	HLD	~~4 100~~	**3 300**

810-445D
Ceníková cena: ~~14 200,- €~~
11 300,- €

Tvrdoměr Vickers HV-120A

› **144 mm** (5,7") barevný displej (typ A) se snadno čitelným a ovladatelným uživatelským rozhraním.

› Vysoce kvalitní objektivy pro ideální sledování obrazu.

› Elektromagnetické ovládání zkušební síly u všech modelů.

› LED osvětlení prodlužuje životnost a nabízí přirozené barvy pozorovaného obrazu.

› Podporuje Micro Brinell až do 62,5 kg s volitelným zkušebním zatížením.

› Obsahuje objektiv 10X.

Objednací č.	Označení	Zkušební zatížení v kg	Ceníková cena v €	Akční cena v €
810-445D	Typ A HV-120	0,3 – 30	~~14 200~~	**11 300**

Měřicí mikroskopy řady TM generace B

Nová generace kompaktních měřicích mikroskopů řady TM je vhodná pro měření rozměrů a úhlů obrobených dílů. Mohou být také použity pro kontrolu tvaru šroubů a ozubených kol díky přídavné optické šabloně. Nově zapuštěné rukojeti zlepšují přenosnost a robustní konstrukce umožňuje použití na dílně. Nyní jsou plně vybaveny výkonnými nastavitelnými LED světelnými zdroji pro odražené a procházející osvětlení, poskytující optimální světelné podmínky pro kontrolu obroků.

Umožňují snadné měření široké škály výrobků
Univerzální řada výměnných kruhových šablon.

Vylepšená funkčnost díky zjednodušenému ovládání tlačítek.
Jednotka zpracování 2D dat QM-Data 200 přidává nové funkce 2D souřadnicového měření.
Po připojení USB CCD kamery na okulár je možno zachycovat digitální obrázky pro další pozorování, jednoduché měření na obrazovce a vyhodnocení.

CENA SADY
Ceníková cena: ~~5 917,-~~ €
4 540,- €

Sada TM-505B

Volitelné: QM-Data 200

Volitelně: digitální USB kamera s adaptérem na okulár

Obsah sady:
- Nastavitelné odražené a procházející LED osvětlení
- Pohodlné 30X zvětšení se zvětšením objektivu 2X a okuláru 15X
- Rozsah měření 50 x 50 mm (TM-505B) nebo 100 x 50 mm (TM-1005B)

Vhodné pro různá použití
K posílení funkčnosti měřicích mikroskopů existuje řada příslušenství, což je vhodné pro různorodé použití v kovozpracujícím, polymerním a elektrotechnickém průmyslu.

Sada TM-505B

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
176-818D	Stůl XY 50 x 50 mm pro TM-505B	4 403	**3 350**
164-163	2X digitální mikrometrická hlavice 0 – 50 mm	1 514	**1 190**
Cena sady:		5 917	**4 540**

Sada TM-1005B

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
176-819D	Stůl XY 100 x 50 mm pro TM-1005B	5 783	**4 350**
164-163	2X digitální mikrometrická hlavice 0 – 50 mm	1 514	**1 190**
611675-041	Koncová měrka 50 mm, třída 2	39	–
Cena sady:		7 336	**5 579**

Volitelné příslušenství

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
264-155D	Jednotka zpracování 2D dat QM-Data 200 (standardní provedení)	3 049	**2 400**
959149	DIGIMATIC kabel (1 m) pro QM-Data 200	39	–
959150	DIGIMATIC kabel (1 m) pro QM-Data 200	45	–
011466	DIGIMATIC DMX-2 k rozhraní RS-232C pro QM-Data 200	358	–
63AAA028	Připojovací kabel RS-232C pro QM-Data 200	15	–
937179T	Nožní spínač pro QM-Data	43	–
63AAA001	Kruhové LED osvětlení s nastavitelnou intenzitou světla	400	–

Výše uvedené ceny jsou nezávaznými maloobchodními cenami bez DPH navrhovanými společností Mitutoyo

Měřicí mikroskopy MF generace D

Nové měřicí mikroskopy MF-B2010D a MF-B2017D nabízejí vynikající optickou kvalitu a jednu z nejvyšších přesností měření ve své třídě. Osvědčená řada objektivů ML s velkou pracovní vzdáleností poskytuje jasné obrazy bez odlesků. Plynule nastavitelné odražené a procházející LED osvětlení zajišťuje optimální světelné podmínky pro kontrolu a měření obrobků. Binokulár s 10ti násobným zvětšením a objektiv 3X ML poskytují pohodlný, 30X zvětšený vzpřímený obraz. Nový tenký tříosý čítač lze umístit na levou nebo pravou stranu sloupku, aby byla zajištěna nejlepší čitelnost pro obsluhu. Standardním vybavením jsou USB a RS-232C rozhraní pro připojení volitelného příslušenství jako Vision Unit či jednotka zpracování 2D dat QM-Data 200.

Vylepšená funkčnost
Jednotka zpracování 2D dat QM-Data 200 přidává nové funkce 2D souřadnicového měření. Po připojení USB CCD kamery je možno zachytit digitální snímky pro další pozorování, jednoduché měření na obrazovce a vyhodnocení.
Vision Unit 10D s výkonným, ale uživatelsky příjemným softwarem QSPAK VUE mění mikroskop MF na prvotřídní manuální optický systém.

CENA SADY
Ceníková cena: ~~16 780,- €~~
13 450,- €

Sada MF-B2010D

Volitelná kamera pixel-fox a adaptér C-Mount

Volitelná kamera Deltapix a adaptér C-Mount

Volitelná jednotka Mitutoyo Vision Unit 10D

Obsah sady:
- Odražené a procházející LED osvětlení s plynulým nastavením intenzity světla.
- Pohodlné 30X zvětšení se zvětšení objektivu 3X a okuláru 10X
- Rozsah měření 200 x 100 mm (MF-B2010D) nebo 200 x 170 mm (MF-B2017D)

Sada MF-B2010D

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
176-867-10	Stůl XY 200 x 100 mm pro MF-B2017D	13 100	10 500
176-393*	Binokulár 10X	1 410	1 130
176-445D*	Odražené a procházející LED osvětlení	2 270	1 820
Cena sady:		16 780	13 450

Sada MF-B2017D

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
176-683-10	Stůl XY 200 x 170 mm pro MF-B2017D	16 000	12 800
176-393*	Binokulár 10X	1 410	1 130
176-445D*	Odražené a procházející LED osvětlení	2 270	1 820
Cena sady:		19 680	15 750

* Cena je platná pouze při koupil v kombinaci s MF-B2010D nebo MF-B2017D

Volitelné příslušenství

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
264-155D	Jednotka zpracování 2D dat QM-Data 200 (standardní provedení)	3 049	2 400
12AAA807D	Připojovací kabel RS-232C pro QM-Data 200	57	–
937179T	Nožní spínač pro QM-Data	43	–
375-054	Adaptér C-Mount 0,5X pro kameru	1 550	1 240

Profilové projektory PJ-A3010F-200 a PJ-A3005F-150

Profilové projektory řady PJ-A3000 s vertikálním optickým systémem poskytují vynikající všestrannost a snadnost použití pro měření středně velkých obrobků.

Vestavěný, snadno čitelný digitální čítač pro pohyb XY a otáčení matnice
Do stolu XY jsou integrována lineární pravítka a do marnice o Ø 315 mm je integrován rotační čítač.

Rozsah měření stolu XY
PJ-A3010F-200: 200 x 100 mm
PJ-A3005F-150: 150 x 50 mm

Rychloposuv stolu
Stůl XY obou modelů je vybaven rychloupínacím mechanismem umožňujícím rychlý posuv stolu.

302-701-1D
Ceníková cena: ~~12 875,- €~~
9 700,- €

302-702-1D

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
302-701-1D	PJ-A3010F-200 Stůl XY: 200 x 100 mm vč. objektivu 10X	~~12 875~~	**9 700**
302-702-1D	PJ-A3005F-150 Stůl XY: 150 x 50 mm vč. objektivu 10X	~~11 330~~	**8 500**

QM-Data 200

OPTOEYE 200

Sada OPTI-FIX: 12 ks

Volitelné příslušenství

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
264-156D	Jednotka zpracování dat QM-Data 200 (provedení se stojanem)	~~3 049~~	**2 400**
12AAA807D**	Propojovací kabel PJ-A3000 a QM-Data 200	57	–
332-151*	Snímač detekce hran OPTOEYE 200	~~1 473~~	**1 180**
12AAE671	Montážní deska pro snímač OPTOEYE 200 pro Ø 250 až Ø 350 mm	~~40~~	**32**
937179T	Nožní spínač	43	–
K550892	Upínací systém opti-fix	~~498~~	**399**

* Pouze v kombinaci s QM-Data 200 ** Není určeno pro použití s OPTOEYE 200

Výše uvedené ceny jsou nezávaznými maloobchodními cenami bez DPH navrhovanými společností Mitutoyo

Profilový projektor PV-5110

Robustní, samostatně stojící profilový projektor PV-5110 s vertikálním optickým systémem nabízí vynikající možnosti pozorování díky velké matnici o průměru 508 mm a s vestavěným digitálním úhlovým počítadlem.

Rozsah měření stolu XY
200 x 100 mm

Rychloposuv stolu
Stůl XY je vybaven rychloupínacím mechanismem umožňujícím rychloposuv stolu.

Digitální odečet a zpracování dat
Posuv stolu XY může být dle požadavků zákazníka zobrazen buď pomocí volitelného dvouosého čítače KA-Counter, nebo prostřednictvím pokročilé jednotky zpracování dat QM-Data 200.

Volitelný čítač
KA-200 Counter

304-919D
Ceníková cena: ~~15 450,- €~~
11 600,- €

QM-Data 200

OPTOEYE 200

Sada OPTI-FIX: 12 ks

KA-200 COUNTER

Volitelné příslušenství pro PV-5110 a PH-A14

Objednací č.	Označení	Ceníková cena v €	Akční cena v €
264-156D	Jednotka zpracování dat QM-Data 200 (provedení se stojanem)	~~3 049~~	2 400
332-151*	Snímač detekce hran OPTOEYE 200	~~1 473~~	1 180
12AAE672	Montážní deska pro snímač OPTOEYE 200 pro PV-5110	~~56~~	45
937179T	Nožní spínač	~~43~~	–
12AAF182	Stojan pro čítač KA-200 Counter	~~91~~	73
K550892	Upínací systém opti-fix	~~498~~	399

* Pouze v kombinaci s QM-Data 200

Upínací sady řady eco-fix pro SMS

Upínací sady Mitutoyo řady „eco-fix“ je cenově dostupné řešení pro velmi rychlé upínání obrobků na SMS. Během pouhých pár minut je obrobek připraven pro měření. Proto jsou sady eco-fix velmi atraktivní alternativou k specializovaným přípravkům.
Použijte jednu sadu na obrobek a uchovejte ji po celou dobu životnosti výrobku. A poté prostě použijte části pro další upevňovací sestavu! Potřebujete další části? Žádný problém – k dispozici jsou speciální rozšiřovací sada.

- Vhodné pro všechny značky SMS
- Sestavte si svůj individuální přípravek během pouhých 20 minut!
- Flexibilní modulární systémy
- Rychlé a cenově dostupné
- Vhodné pro různé aplikace
- Jednoduchá adaptace na změny výrobku
- Závit M6 se stoupáním 12,5 mm
- Kupte jednu sadu pro každý obrobek
- Zeptejte se také na rozšiřovací sady eco-fix!

K551048
Ceníková cena: ~~915,- €~~
780,- €

Objednací č.	Výrobek	Ceníková cena v €	Akční cena v €
K551048	**eco-fix S** Upínací sada pro malé a středně velké obrobky. Obsahuje: **Základna 250 mm x 250 mm** 58 upínacích dílů eco-fix, např. konzoly, poziční kolíky, pružné svorky	~~915~~	**780**
K551049	**eco-fix L** Upínací sada pro středně velké a velké obrobky. Obsahuje: **Základna 500 mm x 400 mm** 97 upínacích dílů eco-fix, např. konzoly, poziční kolíky, pružné svorky	~~1 710~~	**1 460**

Upínací sada řady quick-rail pro SMS

Sada quick-rail je ideální volbou pro rychlé upnutí široké škály velikostí obrobků od velkých po malé. Skládá se z 3 kolejnic, které lze individuálně umístit pro upevnění obrobků. Konzoly a kolíky řady eco-fix se používají k vytvoření tříbodové opory obrobků. Systém quick-rail lze navíc ideálně kombinovat s řadou eco-fix, díky čemuž lze zajistit reprodukovatelnou polohu sestavy.

K550914S
Ceníková cena: ~~1 068,- €~~
910,- €

Objednací č.	Výrobek	Ceníková cena v €	Akční cena v €
K550914S	**quick-rail** Velmi flexibilní upínací sada obsahuje: • 1X kolejnici o délce 800 mm • 2X kolejnici o délce 500 mm • 5X desku • 21 upínacích dílů eco-fix, např. konzoly, poziční kolíky, pružné svorky	~~1 068~~	**910**

Výše uvedené ceny jsou nezávaznými maloobchodními cenami bez DPH navrhovanými společností Mitutoyo

Sada doteků pro SMS

Doteky Mitutoyo jsou ideální volbou pro dotykové měření. Zaručují spolehlivé a vysoce reprodukovatelné výsledky a lze je použít na SMS jakékoli značky. Společnost Mitutoyo nabízí startovací sady obsahující doteky vhodné pro mnoho úloh měření. Společnost Mitutoyo samozřejmě také nabízí širokou škálu doteků jako hvězdicové nebo diskové doteky, které zajistí Vaše potřeby měření. Požádejte o prospekt s podrobnou nabídkou doteků.

- Vhodné pro všechny značky SMS
- Vysoce kvalitní dotykové měření.
- Pro nové stroje a nahrazení stávajících doteků

Společnost Mitutoyo nabízí širokou škálu doteků pro téměř všechny aplikace.

Objednací č.	Popis	Ceníková cena v €	Akční cena v €
K651376	**Sada doteků M2 Starter** Pro systémy sond TP20 a TP200. Obsahuje: • 4X dotek s kuličkou o průměru 1 až 4 mm • 2X prodloužení o délece 10 a 20 mm • Umožňuje sestavit dotek o délce až 50 mm	140	110
K651380	**Sada doteků M3 Starter** Pro systémy sond SP25M. Obsahuje: • 5X dotek s kuličkou o průměru od 1 do 5 mm • 2X prodloužení o délce 20 a 35 mm • Umožňuje sestavit dotek o délce až 55 mm	201	160
K651412 NEW Products	**Sada doteků M2-M3 pro malé obrobky** Pro systémy sond TP20, TP200 a SP25M. Perfektní doplnění Vašeho portfolia doteků pro snímání malých nebo choulostivých obrobků! Obsahuje: • 3X dotek s kuličkou o průměru 0,5, 0,7 a 1,0 mm • 1X hvězdicový dotek s 4 doteky o průměru 2,0 mm • 1X prodloužení o délce 20 mm • 1X adaptér M3-M2	469	350

© MITUTOYO ČESKO S.R.O. 02/16 PRCZ1316

Akce platí od 1. dubna do 31. května 2016. Vyhrazujeme si právo provádět technické změny a vývoj. Ceny platí pouze pro firemní zákazníky.
Všechny ceny jsou konečné v EUR bez DPH. Další informace je možné získat od www.mitutoyo.cz.
Nabídka a ceny výrobků uvedené v tomto letáku platí do vyprodání zásob. Technické změny, omyly a tiskové chyby vyhrazeny.

Souřadnicové měřicí stroje

Kamerové měřicí systémy

Přístroje na měření tvaru

Optické měřicí přístroje

Snímací systémy

Zkušební přístroje a seismometry

Digitální pravítka a systémy DRO

Ruční měřidla a systémy přenosu dat

Ať již jsou Vaše nároky jakékoli, společnost Mitutoyo Vás podporuje od začátku až do konce.

Mitutoyo není jen výrobcem špičkových měřicích přístrojů, ale také výrobcem, který nabízí kvalifikovanou podporu po celou dobu životnosti zařízení, opírající se o komplexní služby, které zajistí, že vaši zaměstnanci budou moci maximálně využít Vašich investic.

Kromě základních kalibrací a oprav společnost Mitutoyo nabízí školení v oblasti výrobků a metrologie nebo například IT podporu pro sofistikovaný software používaný v moderních měřicích technologiích. Můžeme také navrhnout, sestavit, otestovat a dodat přizpůsobená měřicí řešení a dokonce, pokud se to ukáže nákladově efektivním, provést kritická měření přímo ve Vašich provozech na základě dohody.ení přímo ve Vašich provozech na základě dohody.

Nalezněte další prospekty a náš katalog výrobků.

www.mitutoyo.cz

Mitutoyo

Poznámka: Ilustrace výrobku jsou nezávazné. Popisy výrobku, a zejména technické specifikace, jsou závazné pouze na základě výslovné dohody.

MITUTOYO, ABSOLUTE, DIGIMATIC, OPTOEYE, QSPAK a U-WAVE jsou registrované ochranné známky nebo obchodní znacky společnosti Mitutoyo Corp. v Japonsku nebo dalších zemích/oblastech. Opti-fix je registrovaná ochranná známka společnosti KOMEG Industrielle Meßtechnik GmbH. Excel, Microsoft a Windows jsou bud registrované ochranné známky nebo obchodní znacky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech nebo jiných zemích. FANUC je registrovaná ochranná známka společnosti FANUC Ltd. Mitsubishi je registrovaná ochranná známka společnosti Mitsubishi Corp. Pixel-fox je registrovaná ochranná známka společnosti DHS Dietermann & Heuser Solution GmbH. Siemens je registrovaná ochranná známka společnosti Siemens AG. Thiokol je registrovaná ochranná známka společnosti TORAY FINE CHEMICALS Co., Ltd. TÜV je registrovaná ochranná známka společnosti TÜV Rheinland AG (mimo jiných držitelu). YouTube je registrovaná ochranná známka společnosti Google Inc. Další názvy výrobku, společností a znacek zmínené v tomto dokumentu slouží pouze k identifikacním úcelum a mohou být ochrannými známkami jejich príslušných držitelu.

ISCAREX, s.r.o.
Zhoř 59, Němčice
560 02 Česká Třebová
Tel. +420 465 534 448
Fax +420 465 530 215
www.iscarex.cz
iscarex@iscarex.cz