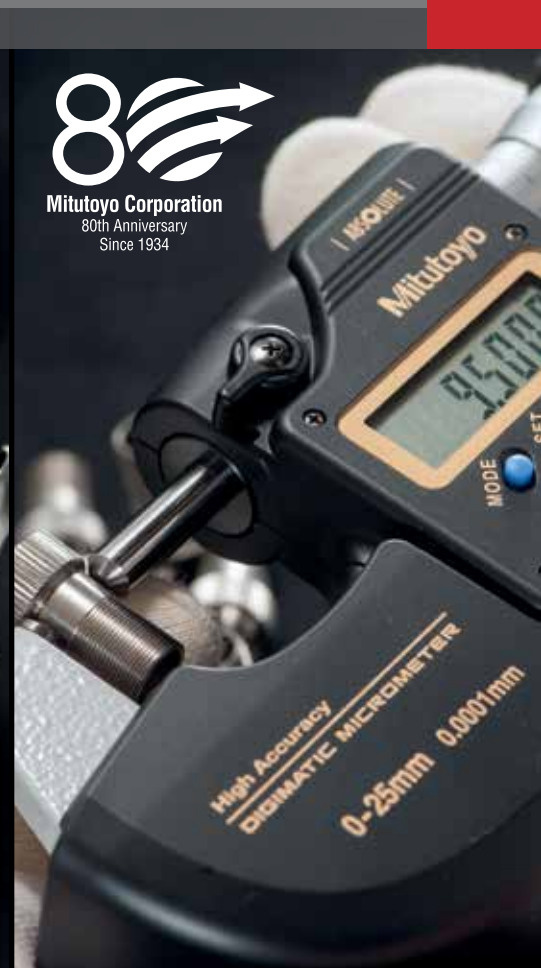


Mitutoyo

AKCE DIGITÁLNÍ RUČNÍ MĚŘIDLA A MNOHEM VÍCE

Od 1. září do 31. října 2014

RUČNÍ MĚŘIDLA A
SYSTÉMY PŘENOSU DAT



8
Mitutoyo Corporation
80th Anniversary
Since 1934

DIGITÁLNÍ RUČNÍ MĚŘIDLA



Software USB-ITPAK také podporuje Mitutoyo bezdrátový systém U-WAVE, který nabízí následující výhody: Komunikační vzdálenost přibližně 20 m, potvrzení dat na vysílaci (bzučák/LED) a mimořádnou výdrž baterie až 400 000 datových přenosů.

► SYSTÉM BEZDRÁTOVÉ KOMUNIKACE U-WAVE

Obj. č.	Popis	Běžná cena v €
02AZD730D	Vysílač U-WAVE-T (model IP67)	160
02AZD880D	Vysílač U-WAVE-T (model bzučák)	160
02AZD810D	Přijímač U-WAVE-R	318

USB INPUT TOOL DIRECT A USB-ITPAK

USB Input Tool Direct umožňuje přímé připojení měřicích zařízení DIGIMATIC k USB rozhraní.

Měřená data jsou převedena do speciálních kódů umožňujících interakci s jakýmkoli programem pracujícím se vstupem z klávesnice. Software USB-ITPAK není vyžadován.

Pomocí softwaru USB-ITPAK se v systému Microsoft® Windows® můžete také připojit k USB s pevným přiřazením COM jako identifikací kanálu (VCP).

Software USB-ITPAK umožňuje snadné vytvoření listů aplikace Microsoft® Excel®.

Kabely mohou být řazeny za sebou použitím standardního USB rozbočovače.



OS:
Windows® 2000 SP4
až Windows® 8
Podporované jazyky:
GB/DE/FR/ES/IT/CZ/SE/TR/
PL/HU/RU

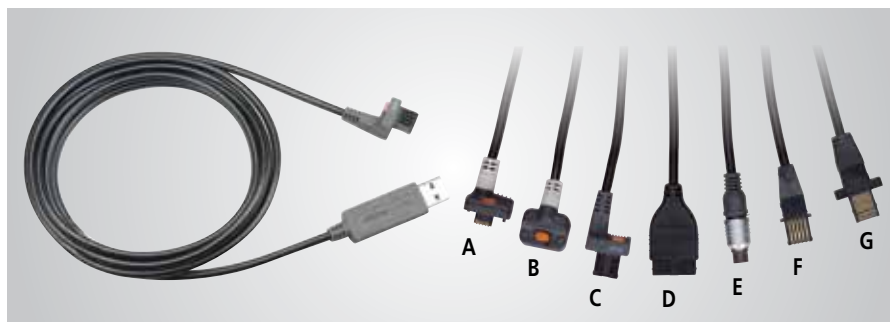
► MITUTOYO SOFTWARE USB-ITPAK

► USB-ITPAK vytváří proceduru pro vstup dat z ručních měřidel s výstupem DIGIMATIC do souboru aplikace Excel® prostřednictvím USB Input Tool Direct nebo U-WAVE.

Obj. č.	Popis	Běžná cena v €	Akční cena v €
06AEN846	USB-ITPAK v2.0	220	180

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis	Běžná cena v €	Akční cena v €
06ADV384	USB adaptér nožního spínače	100	79
937179T	Nožní spínač	42	-



► USB INPUT TOOL DIRECT

Obj. č.	Popis	Běžná cena v €	Akční cena v €
06ADV380A	Model s vysokým stupněm krytí IP a s tlačítkem DATA (např. posuvné měřítko IP67)	115	95
06ADV380B	Model s vysokým stupněm krytí IP a s tlačítkem DATA (např. mikrometr IP65)	115	95
06ADV380C	S tlačítkem DATA (např. ABSOLUTE DIGIMATIC posuvné měřítko)	100	79
06ADV380D	10 kolíků, jednoduchý model (např. úchylkoměr ID-F)	100	79
06ADV380E	6 kolíků, kulatý model (např. Quick mikrometr)	100	79
06ADV380F	Jednoduchý, přímý model (např. úchylkoměr ID-C)	100	79
06ADV380G	Číselníkový úchylkoměr s vysokou třídou krytí IP (např. úchylkoměr ID-N)	100	79

ABSOLUTE! AOS!

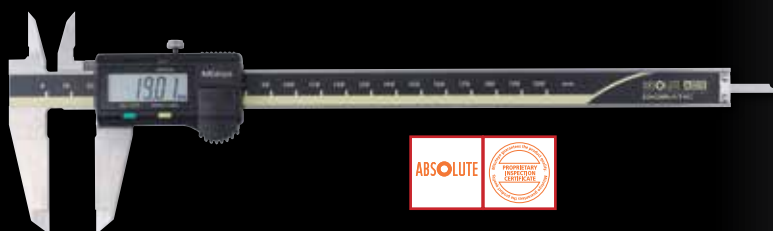
Představujeme novou řadu cenově efektivních standardních DIGIMATIC posuvných měřitek:

Nově vybaveny stejným typem indukčního snímače používaného v posuvných měřících nejvyšší řady ABS IP67.

- > Nyní vybavena stejným indukčním snímačem AOS (Advanced Onsite Sensor – Pokročilý vestavěný snímač), který je používán nejvýkonnějšími posuvnými měřítky ABS odolnými vůči chladicím kapalinám.
- > Díky použití elektromagnetického indukčního snímače AOS může být toto posuvné měřítko použito bez obavy z kontaminace pravítka při měření. Snímací signál není ovlivněn nečistotami (vodou, olejem apod.) na povrchu pravítka.
- > Jezdec zajišťuje plynulé, stabilní a pohodlné používání.
- > Výška číslic: 9 mm (zmírnění únavy díky vysoce kontrastnímu LCD)
- > Pravítko ABS (ABSOLUTE) nevyžaduje nastavení počátečního bodu po zapnutí a také nemá žádné omezení rychlosti odezvy.
- > Mimořádná životnost baterie (až 18 000 hodin)



Obj. č. 500-181-30
Běžná cena: ~~109,- €~~
80,80 €



YouTube Podívejte se na naše video o tomto výrobku na našem kanálu YouTube:
www.youtube.com/user/MitutoyoEuropeGmbH

Obj. č.	Rozsah v mm	Přesnost v mm*	Výstup dat	Měřicí čelisti osazené tvrdokovem	Posuvové kolečko	Běžná cena v €	Akční cena v €
500-181-30	0 – 150	±0,02	–	–	–	109	80,80
500-182-30	0 – 200	±0,02	–	–	–	170	133
500-161-30	0 – 150	±0,02	■	–	–	139	113
500-162-30	0 – 200	±0,02	■	–	–	198	161
500-155-30	0 – 150	±0,02	■	■	■	430	350

* Bez kvantizační chyby

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis	Běžná cena v €	Akční cena v €
959149	Kabel DIGIMATIC s tlačítkem DATA (1 m)	38	–
959150	Kabel DIGIMATIC s tlačítkem DATA (2 m)	44	–
02AZD790C	Datový kabel U-WAVE s tlačítkem DATA	90	–
06ADV380C	Kabel pro USB Input Tool Direct s tlačítkem DATA (2 m)	100	79

▶ ABSOLUTE POSUVNÉ MĚŘÍTKO ODOLNÉ VŮČI CHLADICÍM KAPALINÁM SE STUPNĚM KRYTÍ IP67

- > Systém ABSOLUTE zajišťuje spolehlivé měření.
- > Vynikající odolnost proti vodě a prachu (stupeň krytí IP67) umožňuje použití tohoto přístroje v obráběcích aplikacích, které zahrnují rozstřík chladicích kapalin.
- > Extrémně odolné vůči chladicím kapalinám a mazivům.



Obj. č. 500-716-11
Běžná cena: ~~205,- €~~
152,- €



Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis	Běžná cena v €	Akční cena v €
05CZA624	Kabel DIGIMATIC s tlačítkem DATA (1 m)	71	–
05CZA625	Kabel DIGIMATIC s tlačítkem DATA (2 m)	80	–
02AZD790A	Připojovací kabel U-WAVE s tlačítkem DATA	95	–
06ADV380A	Kabel pro USB Input Tool Direct (2 m)	115	95

Obj. č.	Rozsah v mm	Přesnost v mm*	Hloubkoměr	Běžná cena v €	Akční cena v €
500-716-11	0 – 150	±0,02	Plochý	205	152
500-717-11	0 – 200	±0,02	Plochý	260	191

* Bez kvantizační chyby

DIGITÁLNÍ RUČNÍ MĚŘIDLA

► ABSOLUTE DIGIMATIC POSUVNÉ MĚŘÍTKO SE ZAOBLENÝMI ČELISTMI SE STUPNĚM KRYTÍ IP67

- Zaoblené měřicí plochy umožňují měření vnitřních rozměrů.
- Systém ABSOLUTE zajišťuje spolehlivé měření.

Obj. č.	Rozsah v mm	Přesnost v mm*	Vnitřní měření od (mm)	Běžná cena v €	Akční cena v €
550-331-10	0 – 300	±0,04	10	397	307

* Bez kvantizační chyby

► ABSOLUTE DIGIMATIC POSUVNÉ MĚŘÍTKO SE ZAOBLENÝMI A STANDARDNÍMI ČELISTMI SE STUPNĚM KRYTÍ IP67

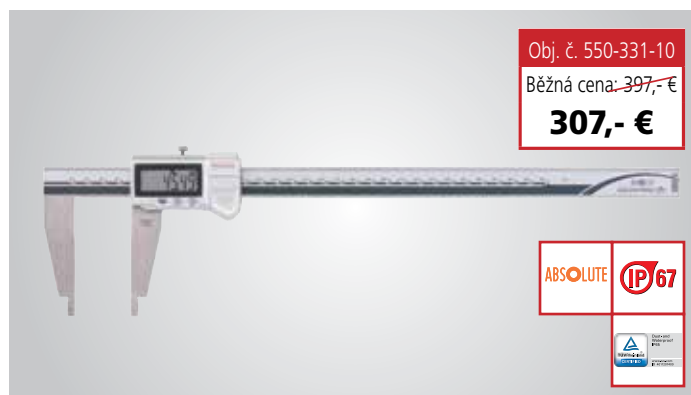
- Ostré měřicí plochy umožňují měření vnějších rozměrů.
- Zaoblené měřicí plochy umožňují měření vnitřních rozměrů.
- Systém ABSOLUTE zajišťuje spolehlivé měření.

Obj. č.	Rozsah v mm	Přesnost v mm*	Vnitřní měření od (mm)	Běžná cena v €	Akční cena v €
551-331-10	0 – 300	±0,04	10	395	305

* Bez kvantizační chyby

Volitelné příslušenství

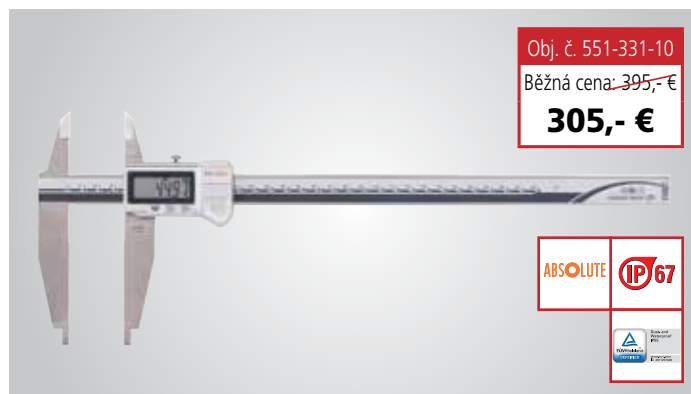
Obj. č.	Popis	Běžná cena v €	Akční cena v €
05CZA624	Kabel DIGIMATIC s tlačítkem DATA (1 m)	71	—
05CZA625	Kabel DIGIMATIC s tlačítkem DATA (2 m)	80	—
02AZD790A	Připojovací kabel U-WAVE s tlačítkem DATA	95	—
06ADV380A	Kabel pro USB Input Tool Direct (2 m)	115	95



Obj. č. 550-331-10

Běžná cena: 397,- €

307,- €



Obj. č. 551-331-10

Běžná cena: 395,- €

305,- €



Zaregistrujte se k odběru novinek Mitutoyo

Získejte ZDARMA nástěnný plakát ještě dnes!

Sada vzdělávacích nástěnných plakátů Mitutoyo č. 1:

Sada obsahuje: Třmenové mikrometry / Číselníkové úchylkoměry / Koncové měrky

Účelem těchto nástěnných plakátů je poskytnout užitečné, vždy dostupné informace o měřicích přístrojích, které se obvykle nacházejí v dílně a vzdělávacích zařízeních.

Každý plakát je celobarevný a má rozměr DIN A1.

Vyžádejte si výtisk ZDARMA zde:

Odkaz: <http://www2.mitutoyo.de/en/mitutoyo-hn/downloads/posterset1/index.html>



Přístup urychlíte
naskenováním QR kódu

► ABSOLUTE DIGIMATIC VYSOCE PŘESNÝ MIKROMETR

- Umožňuje měření s rozlišením 0,1 μm a je tak ideálním pro zákazníky, kteří potřebují provádět vysoce přesná měření ručním nástrojem.
- Využívá inovativní rotační snímač Mitutoyo ABS (ABSOLUTE) s rozlišením 0,1 μm a vysoce přesnou technologii automatizovaného obrábění, které umožňují snížení chyby přístroje na $\pm 0,5 \mu\text{m}$ v celém rozsahu a zajištění vyšší přesnosti bez ztráty ovladatelnosti.
- Velmi tuhý rám a vysoce účinná řehačka s konstantní silou (7–9 N) umožňují stabilnější měření, zatímco cvakání doprovázející měření obrobku dává obsluze indikaci, že nástroj pracuje normálně.

► Stojánek pro mikrometry

- Ponechává obě ruce volné pro obsluhu mikrometru a manipulaci s obrobkem.
- Pro zabránění vlivu teploty.
- Pro lepší stabilitu měření.



Obj. č. 293-100
Běžná cena: 1 400,- €
1 230,- €



Obj. č.	Rozsah v mm	Číslicový krok (přepínatelný) v mm	Chyba přístroje v μm^*	Běžná cena v €	Akční cena v €
293-100	0 – 25	0,0001 / 0,0005	$\pm 0,5$	1 400	1 230

* Bez kvantizační chyby

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis	Běžná cena v €	Akční cena v €
05CZA662	Kabel DIGIMATIC s tlačítkem DATA (1 m)	74	–
05CZA663	Kabel DIGIMATIC s tlačítkem DATA (2 m)	83	–
02AZD790B	Připojovací kabel U-WAVE s tlačítkem DATA	95	–
06ADV380B	Kabel pro USB Input Tool Direct s tlačítkem DATA (2 m)	115	95



Obj. č. 156-101-10
Běžná cena: 54,- €
42,- €



Podívejte se na naše video o tomto výrobku na našem kanálu YouTube:

www.youtube.com/user/MitutoyoEuropeGmbH



► DIGIMATIC MIKROMETR ODOLNÝ VŮČI CHLADICÍM KAPALINÁM SE STUPNĚM KRYTÍ IP65

- Stupeň krytí IP65 umožňuje použití v prostředích vystavených řezným olejům atd.
- Všechny plastové části jsou vyrobeny z materiálů odolných olejům.
- Funkce automatického ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ.

Obj. č.	Rozsah v mm	Přesnost v μm^*	Běžná cena v €	Akční cena v €
293-240-30	0 – 25	± 1	188	143
293-241-30	25 – 50	± 1	262	195
293-242-30	50 – 75	± 1	317	236
293-243-30	75 – 100	± 2	360	267
293-244-30	0 – 25	± 1	199	153

* Bez kvantizační chyby



293-244-30 s bubinkovou řehačkou. Lepší obsluha jednou rukou.



Obj. č. 293-240-30
Běžná cena: 188,- €
143,- €



Pouze pro
0 – 25 mm,
25 – 50 mm

DIGITÁLNÍ RUČNÍ MĚŘIDLA

► SADA DIGIMATIC MIKROMETRŮ ODOLNÝCH VŮČI CHLADICÍM KAPALINÁM SE STUPNĚM KRYTÍ IP65

- > Tyto mikrometry nabízejí vynikající přesnost.
- > Obsah sady: 293-230-30 / 293-231-30 / 293-232-30 / 293-233-30.

Obj. č.	Rozsah v mm	Běžná cena v €	Akční cena v €
293-963-30	0 – 100	1 390	1 112

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis	Běžná cena v €	Akční cena v €
05CZA662	Kabel DIGIMATIC s tlačítkem DATA (1 m)	74	–
05CZA663	Kabel DIGIMATIC s tlačítkem DATA (2 m)	83	–
02AZD790B	Připojovací kabel U-WAVE s tlačítkem DATA	95	–
06ADV380B	Kabel pro USB Input Tool Direct s tlačítkem DATA (2 m)	115	95



Obj. č. 293-963-30
Běžná cena: ~~1 390,- €~~
1 112,- €

Pouze pro
0 – 25 mm,
25 – 50 mm



► DIGIMATIC MIKROMETR S TALÍŘOVÝMI DOTEKY

- > Měření kořenové tečné délky čelních a šnekových ozubených kol.
- > Umožňuje měření špatně přístupných zapuštěných rozměrů.
- > Měřicí plochy o Ø 20 mm.



Obj. č. 323-250
Běžná cena: ~~654,- €~~
506,- €



Obj. č.	Rozsah v mm	Přesnost v µm*	Běžná cena v €	Akční cena v €
323-250	0 – 25	±4	654	506

* Bez kvantizační chyby

► DIGIMATIC MIKROMETR S ÚZKÝMI MĚŘICÍMI PLOCHAMI

- > Měřicí doteky ve tvaru ostří pro měření průměru drážkových hřídelů, drážek atd.
- > Neotáčivé vřeteno.
- > Měřicí plochy: tloušťka 0,75 mm, kalená ocel.



Obj. č. 422-230
Běžná cena: ~~896,- €~~
680,- €



Obj. č.	Rozsah v mm	Přesnost v µm*	Běžná cena v €	Akční cena v €
422-230	0 – 25	±3	896	680
422-231	25 – 50	±3	973	752

* Bez kvantizační chyby

► DIGIMATIC MIKROMETR S OSAZENÝMI MĚŘICÍMI PLOCHAMI

- > Osažené měřicí plochy.
- > Vhodný pro měření drážek, drážkovaných hřídelů atd.
- > Měřicí plochy o Ø 3 mm, 10 mm osazení.



Obj. č. 331-251
Běžná cena: ~~623,- €~~
462,- €



Obj. č.	Rozsah v mm	Přesnost* v µm	Běžná cena v €	Akční cena v €
331-251	0 – 25	±2	623	462
331-252	25 – 50	±2	675	513

* Bez kvantizační chyby

► DIGITÁLNÍ MIKROMETRICKÁ HLAVICE SE STUPNĚM KRYTÍ IP65 A S DÉLKOU VŘETENA 12 MM

- > Vhodné pro zástavbu do strojních zařízení a měřicích přístrojů.
- > Ploché měřicí plochy osazené tvrdokovem.
- > Průměr vřetena: 12/18 mm (18 mm – standardní příslušenství pouzdro se štěrbínou).



Obj. č. 350-271-10
Běžná cena: ~~402,- €~~
307,- €



Obj. č.	Rozsah v mm	Přesnost v µm*	Běžná cena v €	Akční cena v €
350-271-10	0 – 25	±2	402	307

* Bez kvantizační chyby

Příklady použití mikrometru s talířovými doteky, mikrometru s osazenými a s úzkými měřicími plochami



Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis	Běžná cena v €	Akční cena v €
05CZA662	Kabel DIGIMATIC s tlačítkem DATA (1 m)	74	–
05CZA663	Kabel DIGIMATIC s tlačítkem DATA (2 m)	83	–
06ADV380B	Kabel pro USB Input Tool Direct s tlačítkem DATA (2 m)	115	95
02AZD790B	Připojovací kabel U-WAVE s tlačítkem DATA	95	–



Příklad použití lineárního snímače LGF a čítače EH-Counter

► PASAMETR S VNĚJŠÍM ÚCHYLKOMĚREM

> Je ideálním pro rychlé kontroly obrobků, zejména válcového tvaru, v podmínkách dávkové nebo sériové výroby, když je potřeba vyhodnotit, zda měření spadá do tolerančního pásma.

> Nastavitelný externími délkovými měrkami, jako jsou koncové měrky.

> Snadno ovladatelná zpětná páčka (zdvih 2 mm).

Obj. č.	Rozsah v mm	Opakovatelnost v μm	Běžná cena v €	Akční cena v €
523-141	0 – 25	0,4	458	352



Obj. č. 523-141

Běžná cena: ~~458,- €~~

352,- €

► LINEÁRNÍ SNÍMAČ SÉRIE LGF

> Lineární snímač s vysokým rozlišením 0,1 μm .

> Mimořádná přesnost $(0,8 + L/50) \mu\text{m}$ L = libovolná délka měření (mm).

> Vynikající odolnost vůči vodě a prachu (stupeň krytí IP65).

> Aplikace s pasametrem série 523 a čítačem EH-Counter je ideální pro zákazníky, kteří potřebují zajistit vysoce přesné měření hromadně vyráběných částí.

Obj. č.	Rozsah v mm	Rozlišení v μm	Běžná cena v €	Akční cena v €
542-181	0 – 10	0,1	881	680



Obj. č. 542-181

Běžná cena: ~~881,- €~~

680,- €

IP66

► ČÍTAČ EH-COUNTER

> Zobrazovací jednotka s vysokým rozlišením pro lineární snímač 0,01 mm, 0,001 mm, 0,0001 mm (přepínatelná).

> Multifunkční čítač umožňující nastavení počátečního bodu, vyhodnocení přednastavených tolerancí.

> Umožňuje měření hodnot MAX/MIN nebo TIR (házení).

Obj. č.	Vstupy z měřidel	Běžná cena v €	Akční cena v €
542-075D	1 (jednotlivé zobrazení)	822	649



Obj. č. 542-075D

Běžná cena: ~~822,- €~~

649,- €

► DIGIMATIC DUTINOMĚR HOLTEST SE SADOU VÝMĚNNÝCH HLAVIC

> Sada výměnných hlavíc.

> Titanem potažené měřicí body (rozsah > 6 mm) poskytují vynikající trvanlivost a odolnost proti nárazu.

> Jejich vynikající odolnost proti vodě a prachu (stupeň krytí IP65) umožňuje použití tohoto mikrometru v obráběcích aplikacích, které zahrnují rozstřik chladicí kapaliny.

Obj. č.	Rozsah v mm	Individuální rozsahy v mm	Dodávané nastavovací kroužky v mm	Běžná cena v €	Akční cena v €
468-972	12 – 20	12 – 16, 16 – 20	Ø 16	1 441	1 112
468-973	20 – 50	20 – 25, 25 – 30, 30 – 40, 40 – 50	Ø 25 / Ø 40	2 390	1 833
468-974	50 – 100	50 – 63, 62 – 75, 75 – 88, 87 – 100	Ø 62 / Ø 87	3 420	2 565

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis	Běžná cena v €	Akční cena v €
05CZA662	Kabel DIGIMATIC s tlačítkem DATA (1 m)	74	—
05CZA663	Kabel DIGIMATIC s tlačítkem DATA (2 m)	83	—
02AZD790B	Připojovací kabel U-WAVE s tlačítkem DATA	95	—
06ADV380B	Kabel pro USB Input Tool Direct s tlačítkem DATA (2 m)	115	95



Obj. č. 468-972

Běžná cena: ~~1 441,- €~~

1 112,- €

IP65

PROFESNÍ CERTIFIKÁT

ISO 9001

DIGITÁLNÍ RUČNÍ MĚŘIDLA



Vizuální kontrola tolerance



Podívejte se na naše video o tomto výrobku na našem kanálu YouTube:

www.youtube.com/user/MitutoyoEuropeGmbH



21EZA099 dálkové ovládání (pouze pro ID-H)

► ABSOLUTE DIGIMATIC ÚCHYLKOMĚR ID-F

- > Dvoubarevný podsvícený LCD (zelená a červená) poskytuje vizuální vyhodnocení tolerance GO/±NG a analogový grafický displej.
- > V průběhu měření mohou být zobrazeny hodnoty maximum, minimum nebo rozptyl (házení).
- > Číslcový krok: 1 µm.

Obj. č.	Rozsah v mm	Přesnost v mm*	Běžná cena v €	Akční cena v €
543-551D	25	0,003	582	391

* Bez kvantizační chyby

Volitelné příslušenství pro modely ID-F a ID-H

Obj. č.	Popis	Běžná cena v €	Akční cena v €
936937	Kabel DIGIMATIC (1 m)	44	—
965014	Kabel DIGIMATIC (2 m)	58	—
02AZD790D	Připojovací kabel U-WAVE	85	—
06ADV380D	Kabel pro USB Input Tool Direct (2 m)	100	79



Obj. č. 543-551D

Běžná cena: 582,- €

391,- €

ABSOLUTE

► VYSOCE PŘESNÝ DIGIMATIC ÚCHYLKOMĚR ID-H

- > Dvoubarevný podsvícený LCD (zelená a červená) poskytuje vizuální vyhodnocení tolerance GO/±NG a analogový grafický displej.
- > V průběhu měření mohou být zobrazeny hodnoty maximum, minimum nebo rozptyl (házení).
- > Prostřednictvím dálkového ovladače můžete provádět nastavení bodu NULA, přednastavení i přenos dat, aniž byste se museli dotknout úchylkoměru.
- > Číslcový krok: 0,5 µm.

Obj. č.	Rozsah v mm	Přesnost v mm*	Běžná cena v €	Akční cena v €
543-561D	30,4	0,0015	608	452
543-563D	60,9	0,0025	659	458

* Bez kvantizační chyby



Obj. č. 543-561D

Běžná cena: 608,- €

452,- €

PROFESIONÁLNÍ
PRODUKTY
JAKOSTI

► ABSOLUTE DIGIMATIC ÚCHYLKOMĚR ID-S

- > Snímač ABSOLUTE eliminuje nutnost nastavení počátečního bodu při každém zapnutí, šetří tak čas a námahu.
- > Velká, snadno obsluhovatelná tlačítka na přední straně úchylkoměru zabezpečují přístup ke všem funkcím.
- > Velká výška znaků: 9 mm.
- > Výjimečná životnost baterie: až 20 000 hodin.



ABSOLUTE



Obj. č. 543-781B

Běžná cena: 142,- €

112,- €

Obj. č.	Číslcový krok v mm	Rozsah v mm	Přesnost v mm*	Běžná cena v €	Akční cena v €
543-781B	0.01	12,7	0,02	142	112

* Bez kvantizační chyby

► ABSOLUTE DIGIMATIC TLOUŠTKOMĚR

- > Pro měření potahu, papíru atd. s číslcovým krokem 0,001 mm.
- > Přesnost: ±3 µm (bez kvantizační chyby).



Obj. č. 547-401

Běžná cena: 731,- €

564,- €

IP42

ABSOLUTE

Obj. č.	Rozsah v mm	Číslcový krok v mm	Běžná cena v €	Akční cena v €
547-401	0 – 12	0,01 / 0,001	731	564

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis	Běžná cena v €	Akční cena v €
905338	Kabel DIGIMATIC (1 m)	28	—
905409	Kabel DIGIMATIC (2 m)	34	—
02AZD790F	Připojovací kabel U-WAVE	85	—
06ADV380F	Kabel pro USB Input Tool Direct (2 m)	100	79

► DIGITÁLNÍ VÝŠKOMĚR HEIGHT MASTER

- Výškoměr Height Master se používá jako referenční měřidlo pro měření výšky.
- Může být použit pro kalibraci a nastavení výškoměrů a jiných měřících přístrojů.
- Tento výškoměr se stupňovitým uspořádáním koncových měrek ve dvou řadách vedle sebe má dvě měřící plochy na stejné úrovni, jednu z vrchu a jednu zespodu.
- Vybaven výstupem dat, který umožňuje zabudování do systému statistického řízení procesů.



Obj. č. 515-376
Běžná cena: 3 605,- €
3 275,- €

Obj. č.	Rozsah v mm	Chyba přístroje v μm	Celková výška v mm	Běžná cena v €	Akční cena v €
515-376	10 – 460	±2	480	3 605	3 275

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis	Běžná cena v €	Akční cena v €
959149	Kabel DIGIMATIC s tlačítkem DATA (1 m)	38	–
959150	Kabel DIGIMATIC s tlačítkem DATA (2 m)	44	–
02AZD790C	Připojovací kabel U-WAVE s tlačítkem DATA	90	–
06ADV380C	Kabel pro USB Input Tool Direct s tlačítkem DATA (2 m)	100	79

► ABSOLUTE DIGIMATIC LINEÁRNÍ PRAVÍTKO

- Bod NULA stačí nastavit pouze jednou a je uložen jako absolutní NULA až do příští výměny baterie.
- Měření s tou nejvyšší přesností i při vysoké rychlosti posuvu.
- Snadno čitelný displej s velkými znaky.
- Výjimečná životnost baterie: až 20 000 hodin.



Obj. č. 572-302-10
Běžná cena: 308,- €
232,- €

Obj. č.	Rozsah v mm	Přesnost v mm*	Běžná cena v €	Akční cena v €
572-301-10	0 – 150	0,03	297	226
572-302-10	0 – 200	0,03	308	232
572-303-10	0 – 300	0,04	493	391

* Bez kvantizační chyby

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis	Běžná cena v €	Akční cena v €
905693	Kabel DIGIMATIC (1 m)	30	–
905694	Kabel DIGIMATIC (2 m)	36	–
02AZD790C	Připojovací kabel U-WAVE s tlačítkem DATA	90	–
06ADV380C	Kabel pro USB Input Tool Direct s tlačítkem DATA (2 m)	100	79

Obj. č. 542-007D

Běžná cena: 330,- €

258,- €



► ČÍTAČ PRO DIGIMATIC PŘÍSTROJE

- Tento DIGIMATIC displej lze připojit k jakémukoli zařízení s výstupem DIGIMATIC, včetně pravítek, digitálních mikrometrů, úchylkoměrů a posuvných měřitek.
- Výstup dat a funkce vyhodnocení tolerance.

Funkce	Série 542
Datový výstup DIGIMATIC	✓
Nastavení nuly	✓
Přednastavení	✓
Přepínatelný směr čítání	✓
Funkce zámku	✓
Přepínání mm/palce	✓
Posouzení tolerance	✓

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis	Běžná cena v €	Akční cena v €
936937	Kabel DIGIMATIC (1 m)	44	–
965014	Kabel DIGIMATIC (2 m)	58	–
02AZD790D	Připojovací kabel U-WAVE	85	–
06ADV380D	Kabel pro USB Input Tool Direct (2 m)	100	79



DIGIMATIC zobrazovací jednotka s úchylkoměrem

DIGITÁLNÍ RUČNÍ MĚŘIDLA



Velké kolečko posuvu jezdce s hladkým chodem.

► ABSOLUTE DIGIMATIC VÝŠKOMĚŘ

- Vestavěný lineární senzor ABSOLUTE eliminuje nutnost nastavení referenčního bodu při každém zapnutí. Je dosaženo vyšší spolehlivosti, protože nemůže dojít k chybám překročení rychlosti.
- Velké kolečko posuvu jezdce s hladkým chodem pro hrubé a jemné stavění.
- Životnost baterie: až 20 000 hodin.

Obj. č.	Rozsah v mm	Přesnost v mm*	Běžná cena v €	Akční cena v €
570-302	0 – 300	±0,03	565	422
570-304	0 – 600	±0,05	989	742

* Bez kvantizační chyby

Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis	Běžná cena v €	Akční cena v €
905338	Kabel DIGIMATIC (1 m)	28	–
905409	Kabel DIGIMATIC (2 m)	34	–
02AZD790B	Připojovací kabel U-WAVE s tlačítkem DATA	95	–
06ADV380F	Kabel pro USB Input Tool Direct (2 m)	100	79



Obj. č. 570-302
Běžná cena: ~~565,- €~~
422,- €

NOVÁ SÉRIE QM-HEIGHT

ABSOLUTE DIGITÁLNÍ VÝŠKOMĚŘ

Velmi vysoká přesnost $\pm(2,4 + 2,1 L/600) \mu\text{m}$.

Vestavěný mechanismus vzduchového zdvihu využívající vnitřní čerpadlo umožňuje plynulý pohyb po povrchu desky.

Přehledný, jednoduchý ovládací panel umožňuje provedení hlavních měření pomocí jediného tlačítka.

K dispozici je celá řada příslušenství pro zvýšení použitelnosti, včetně škály kontaktních doteků a systému USB Input Tool Direct, který umožňuje výstup do PC.

Další informace o použití viz katalog.

► STANDARDNÍ POSUVNÉ MĚŘÍTKO S NONIEM

- > Hlavní stupnice a nonius matně chromovány pro vysokou čitelnost.
- > Zvýšené vodící dráhy.

Obj. č.	Rozsah v mm/palcích	Přesnost v mm/palcích	Dělení v mm/palcích	Běžná cena v €	Akční cena v €
530-104	0 – 150 / 0 – 6"	±0,05 / 0,002"	0,05 / $1/128$ "	30	23
530-118	0 – 200 / 0 – 8"	±0,03 / 0,0015"	0,02 / $1/1000$ "	79	59
530-119	0 – 300 / 0 – 12"	±0,04 / 0,002"	0,02 / $1/1000$ "	196	147

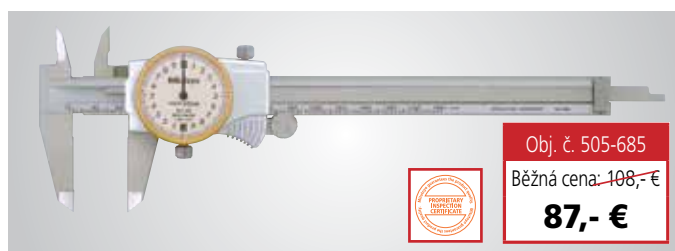


Obj. č. 530-104
Běžná cena: ~~30,- €~~
23,- €

► POSUVNÉ MĚŘÍTKO S ÚCHYLKOMĚREM

- > Kluzné plochy potažené vrstvou titanu zajišťují zvýšenou odolnost.

Obj. č.	Rozsah v mm	Přesnost v mm	Dělení v mm	Stupnice	Běžná cena v €	Akční cena v €
505-685	0 – 150	±0,02	0,01	1 mm/ot.	108	87

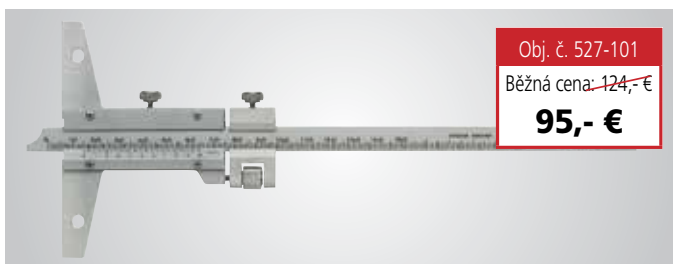


Obj. č. 505-685
Běžná cena: ~~108,- €~~
87,- €

► HLOUBKOMĚŘ S NONIEM

- > Kalený a lapovaný můstek, vodící a měřicí plochy.
- > Jemné stavění.

Obj. č.	Rozsah v mm	Přesnost v mm	Běžná cena v €	Akční cena v €
527-101	0 – 150	±0,03	124	95
527-102	0 – 200	±0,03	129	99
527-103	0 – 300	±0,04	165	126



Obj. č. 527-101
Běžná cena: ~~124,- €~~
95,- €

► TŘMENOVÝ MIKROMETR

- > Lehké dílenské provedení.
- > 103-129 s dělením stupnice 0,001 mm.



Obj. č. 103-137
Běžná cena: ~~43,- €~~
34,- €

Obj. č.	Rozsah v mm	Přesnost v μm	Běžná cena v €	Akční cena v €
103-129	0 – 25	±2	60	45
103-137	0 – 25	±2	43	34
103-138	25 – 50	±2	63	51

► MIKROMETR S BUBÍNKOVOU ŘEHTAČKOU

- > Řehtačka pracuje jak na bubínku, tak na točitku, což umožňuje snadnou obsluhu jednou rukou.
- > Jasně slyšitelná práce řehtačky poskytuje ověření, že měření jsou prováděna při konstantní, přednastavené měřicí síle.

Obj. č.	Rozsah v mm	Přesnost v μm	Běžná cena v €	Akční cena v €
102-707	0 – 25	±2	74	55
102-708	25 – 50	±2	121	89



Snadné ovládání jednou rukou díky řehtačce umístěné v bubínku.



Obj. č. 102-707
Běžná cena: ~~74,- €~~
55,- €

Akce platí od 1. září do 31. října 2014. Vyhrazujeme si právo na technické změny a vývoj. Uvedené ceny platí pouze pro firemní zákazníky; všechny ceny jsou konečné v EUR bez DPH – další informace je možné získat na adrese www.mitutoyo.cz.
Dodání a ceny výrobků nabízených v tomto prospektu jsou platné do vyprodání zásob. Technické změny, chyby a tiskové chyby vyhrazeny.



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

Společnost Mitutoyo není jen výrobcem špičkových měřících 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 základů kalibrování a opravárenských postupů společnost Mitutoyo nabízí školení v oblasti výrobků a metrologie nebo například IT podporu pro sofistikovaný software používaný v moderních měřících technologiích. Můžeme také navrhnout, sestavit, otestovat a dodat přizpůsobená měřící řešení a dokonce, pokud se to ukáže nákladově efektivním, provést kritická měření přímo ve Vašich provozech na základě dohody.

Souřadnicové měřicí stroje

Systémy zpracování obrazu

Měření tvaru

Optické měření

Senzorové systémy

Zkušební zařízení a seismometry

Digitální pravítka a DRO systémy

Ruční měřidla
a systémy přenosu dat

Mitutoyo

Poznámka: Obrázky výrobků jsou nezávazné. Popisy výrobků, zejména technické specifikace, jsou závazné pouze na základě výslovné dohody.
MITUTOYO, DIGIMATIC a U-WAVE jsou buď registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Mitutoyo Corp. v Japonsku nebo v jiných zemích/oblastech.
Excel, Microsoft, Windows jsou buď registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech nebo jiných zemích.
TÜV je registrovaná ochranná známka (mezi jinými držiteli) společnosti TÜV Rheinland AG. YouTube je registrovaná ochranná známka společnosti Google Inc. Další názvy výrobků, společností a značek uvedených v tomto dokumentu slouží pouze pro identifikační účely a mohou být ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků.