

Letní akce

PRCZ 1623

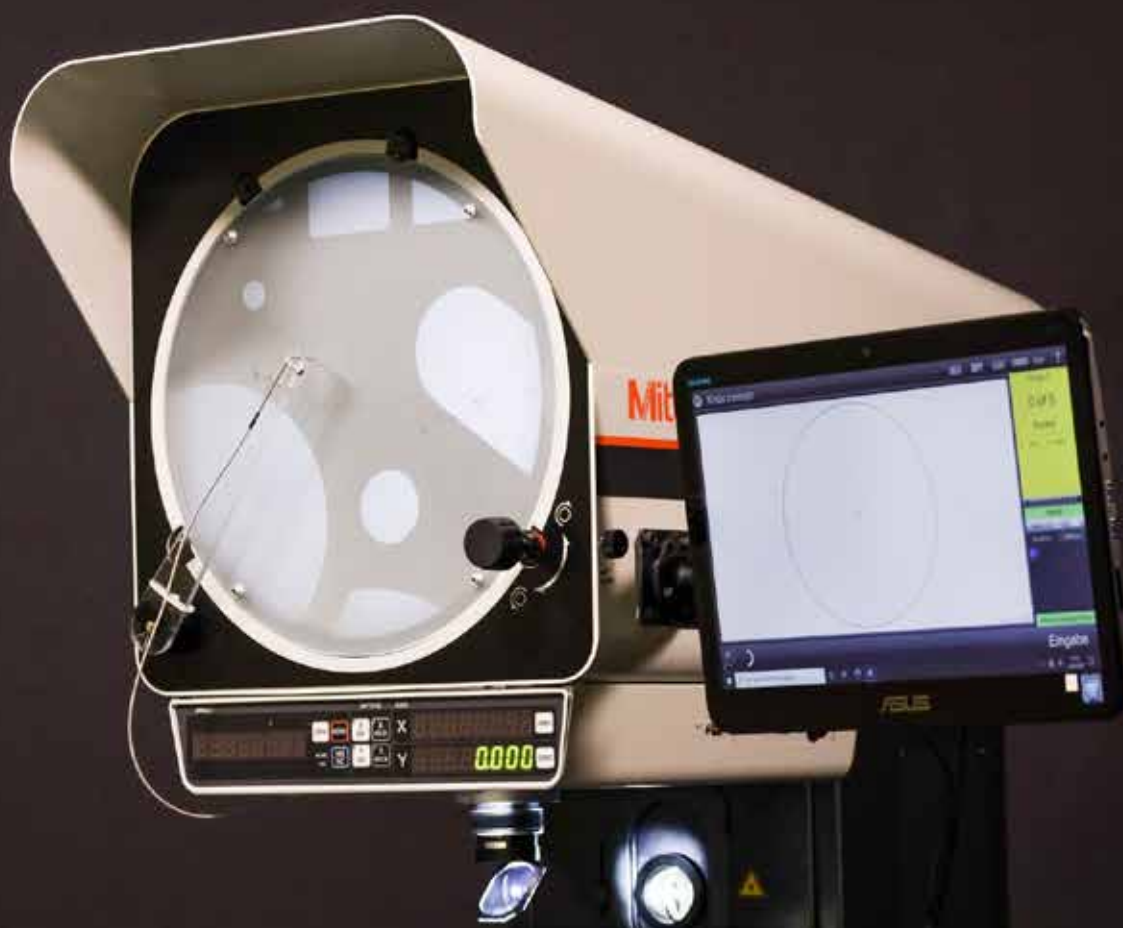
2025 | Platí od 1. června 2025
do 31. července 2025



Mitutoyo

Co se skrývá za logy

	Význam loga	Popis
U-WAVE	Systém bezdrátového přenosu dat	U-WAVE je patentovaný systém pro bezdrátový přenos dat spol. Mitutoyo. Spolehlivější a s lepším dosahem než Bluetooth. Pracuje se signály IEEE802.15.4 v pásmu 2,4 GHz.
DIGIMATIC	Standardní Mitutoyo přenos dat	Mitutoyo originální rozhraní Digimatic umožňuje rychlý a spolehlivý přenos naměřených dat do externích systémů, jako jsou počítač, tiskárna a jednotky čítačů Mitutoyo.
DIGIMATIC S1	Obousměrný komunikační systém pro ruční měřicí nástroje	Originální obousměrný sériový komunikační systém Mitutoyo, pomocí kterého lze např. nastavovat parametry z počítače nebo odesílat naměřená data do počítače.
MeasurLink® An Integrated Solution for Quality Data Management	Softwarový systém pro SPC	MeasurLink® je softwarový systém pro správu naměřených dat (SPC) založený na databázích (SQL serveru).



Volitelné příslušenství a systémy správy dat

Můžete si vybrat ze široké škály volitelného příslušenství a **rozšířit tak rozmanitost aplikací** nabízených produktů.



Volitelné příslušenství
k měřicím projektorům



Nástroje pro kontrolu
přesnosti



Volitelné příslušenství
pro výškoměry QM-Height
a Linear Height



Systémy pro správu
dat



Kurz E-Learning
Linear Height - 2D
Systémy měření



LH-Communication Tool
Software V1.0 pro
vytváření kontrolních
zpráv a konfiguraci
nastavení systému

PJ-PLUS



Vertikální provedení **měřicího projektoru** pro měření, kontrolu a pozorování malých obrobků.



Více se dozvíte zde

- Energeticky úsporné LED obrysové a dopadající osvětlení s dlouhou životností
- Chladicí systém bez ventilátoru zabraňuje prachu v krytu přístroje a zajišťuje delší životnost
- Promítací matnice velká 315 mm poskytuje jasný a čistý obraz
- Vestavný digitální čítač s velkým displejem pro zobrazení úhlu, pozice v osách X a Y
- Součástí standardní výbavy je 10X objektiv
- Měřicí rozsah stolu 100x100 mm nebo 200x100 mm
- Volitelné příslušenství: Snadno použitelný měřicí M2 software



Obj. č.			Ceníková cena	Akční cena
302-801-10	PJ-P1010A	Měřicí projektor, rozsah měření XY=100x100 mm	11.403,00 €	9.450,00 €
302-802-10	PJ-P2010A	Měřicí projektor, rozsah měření XY=200x100 mm	14.220,00 €	11.690,00 €



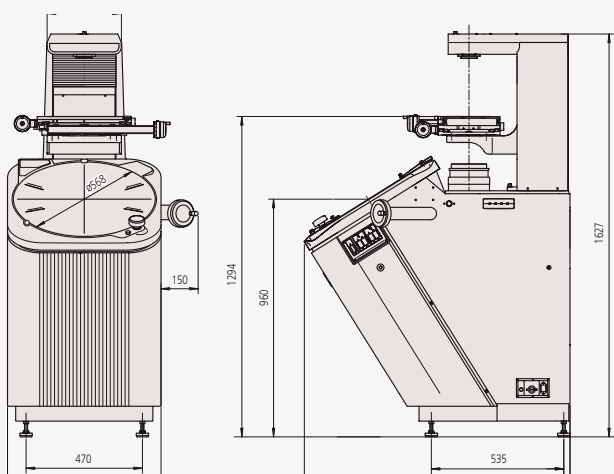
Energeticky úsporný i v náročném prostředí

Měřicí projektory PJ-Plus nabízí intuitivní ovládání i nezkušeným uživatelům a díky LED osvětlení a chladičímu systému bez ventilátoru mají vynikající odolnost, životnost a jsou energeticky úsporné.

Poskytují stabilní měření rozměrů a úhlů i v náročných výrobních podmínkách.

PV-5110

Měřicí projektor s inverzním promítáním obrazu a velkou otočnou matnicí

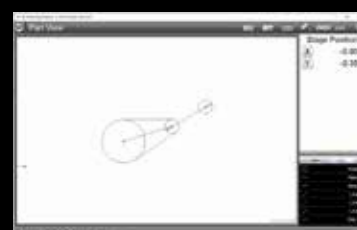
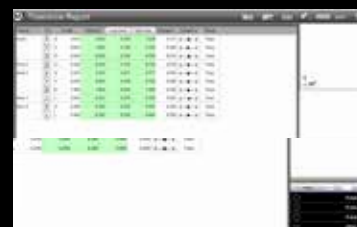
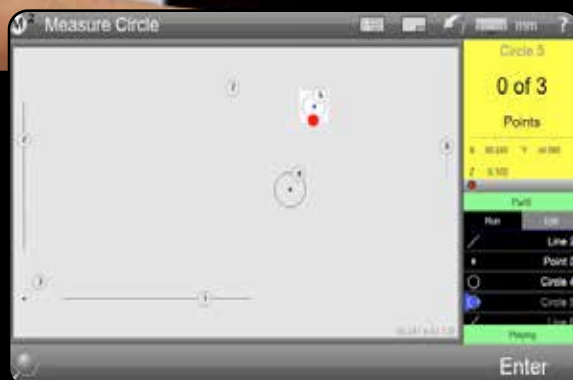


- Velká otočná matnice s využitelným průměrem 508 mm
- Inverzní optický systém snižuje nutnost zaostřování mezi výměnami dílů
- Měřicí rozsah stolu 200 x 100 mm, s rychloposuvovým mechanismem ovládaným jednou rukou na obou osách
- Vestavný digitální čítač zobrazující úhel natočení promítací matnice
- Konstrukce pro umístění na podlahu (není potřeba další stojan)
- Součástí standardní výbavy je 10X objektiv
- Volitelné příslušenství: Snadno použitelný měřicí M2 software



Více se dozvíte zde

Obj. č.			Ceníková cena	Akční cena
304-919-12	PV-5110	Vertikální měřicí projektor	19.299,00 €	15.490,00 €



Podporované funkce:

- Průměr
- Průsečík
- Tangenta
- Výpočet úhlu
- Posunutí přímek
- Průsečík, střed a koncový bod
- Nejkratší a nejdelší vzdálenost
- Přilícovaná kružnice
- Kolmost a rovnoběžnost
- Roztečná kružnice

Intuitivní a snadno ovladatelný software

Díky uživatelskému rozhraní softwaru M2 strávíte více času měřením a méně čtením příruček. Díky kombinaci známého uživatelského prostředí se současnými konvencemi dotykové obrazovky lze software M2 rychle integrovat do vašeho procesu a zpřístupnit jej širokému okruhu uživatelů.

Grafika založená na základech konstruování

Vytváření konstrukčních prvků jako jsou průsečíky a koncové body je možné z grafického zobrazení dílu. Konstrukce s vícenásobnými podtypy lze rychle vytvářet pomocí příkazu změnit typ prvku.

Navrženo pro dotykové ovládání softwaru

Kromě běžného ovládání myší, umožňuje rozšířená logika obrazovky všestranné posouvání a zvětšování zobrazení aktivního dílu. To umožňuje uživateli zjednodušit konstrukci prvku, práci s daty a efektivitu tvorby protokolů s jednoduchým přiblížením sevřením prstů, posunutím nebo dvojím kliknutím.

Obj. č.			Ceniková cena
63AAA406	M2-2D software a hardware pro zpracování dat	Bez jednotky detekce hran, ale včetně držáku na tablet	2.017,00 €
63AAA407	M2-2D software a hardware pro zpracování dat	Včetně jednotky detekce hran a držáku na tablet	3.456,00 €
63AAA462	M2-2D software a hardware pro měř. projektor PV5110	Včetně jednotky detekce hran a držáku na tablet	3.456,00 €
63AAA684	ASUS AiO PC pro systém M2	Intel Celeron N4500/8GB/256GB SSD/W11Pro/15.6" FHD dotykový displej	889,00 €

Lineární výškoměry

Lineární výškoměry **LH-600F** a **LH-600FG** jsou špičkové 2D měřicí přístroje



Více se dozvíte zde

- Měření lze provádět pomocí hybridní řídicí jednotky s dotykovou obrazovkou a integrovanou klávesnicí.
- Schopnost měřit s digitálním krokem 0,1 μm.
- Vynikající přesnost (1.1 + 0.6L/600) μm.
- Obousměrný výstup DIGIMATIC (DIGIMATIC S1).
- Výsledky měření lze vytisknout na "účtenkové tiskárně" nebo na Digimatic Printer (DP-1VA) nebo odeslat do počítače prostřednictvím bezdrátové komunikace, USB kabelu nebo USB flash disku.
- Pneumatický pohybový mechanismus.
- Automatické opakování dříve naučených programů dílů.
- Vynikající vizualizace vyhodnocení tolerance OK/±n.OK.
- Nezávislý provoz s dobíjecí baterií.
- Software LH-Communication Tool je dostupný online a zdarma.



Více se dozvíte při načtení QR kódu na str. 3

> E-Learning kurz lineárního výškoměru - 2D systém měření

Naučit se správně používat lineární výškoměr je ve světě kontroly kvality velmi působivá dovednost a v tomto programu se zaměříte na široce používaný Mitutoyo přístroj LH-600. V tomto online kurzu se mimo jiné naučíte správnému provádění měření, načítání a vyvolávání doteků, sériovému měření a odečítání naměřených dat.



U-WAVE

DIGIMATIC

DIGIMATIC S1

MeasurLink
An Integrated Solution for Quality Data Management

Obj. č.			Ceníková cena	Akční cena
PROMO015	Sada LH-600F	Včetně 518-360-13, K650986, 02ZAA021 - z každého po 1 ks	8.932,00 €	7.159,00 €
PROMO016	Sada LH-600FG	Včetně 518-361-13, K650986, 02ZAA021 - z každého po 1 ks	9.379,00 €	7.579,00 €

Sada obsahuje napájecí kabel a sadu doteků

Zdarma dostupný software

Software LH-Communication Tool V1.0 pro vytváření kontrolních zpráv a konfiguraci nastavení systému

Umožňuje snadné vytváření a ukládání kontrolních zpráv a konfigurování parametrů zařízení.

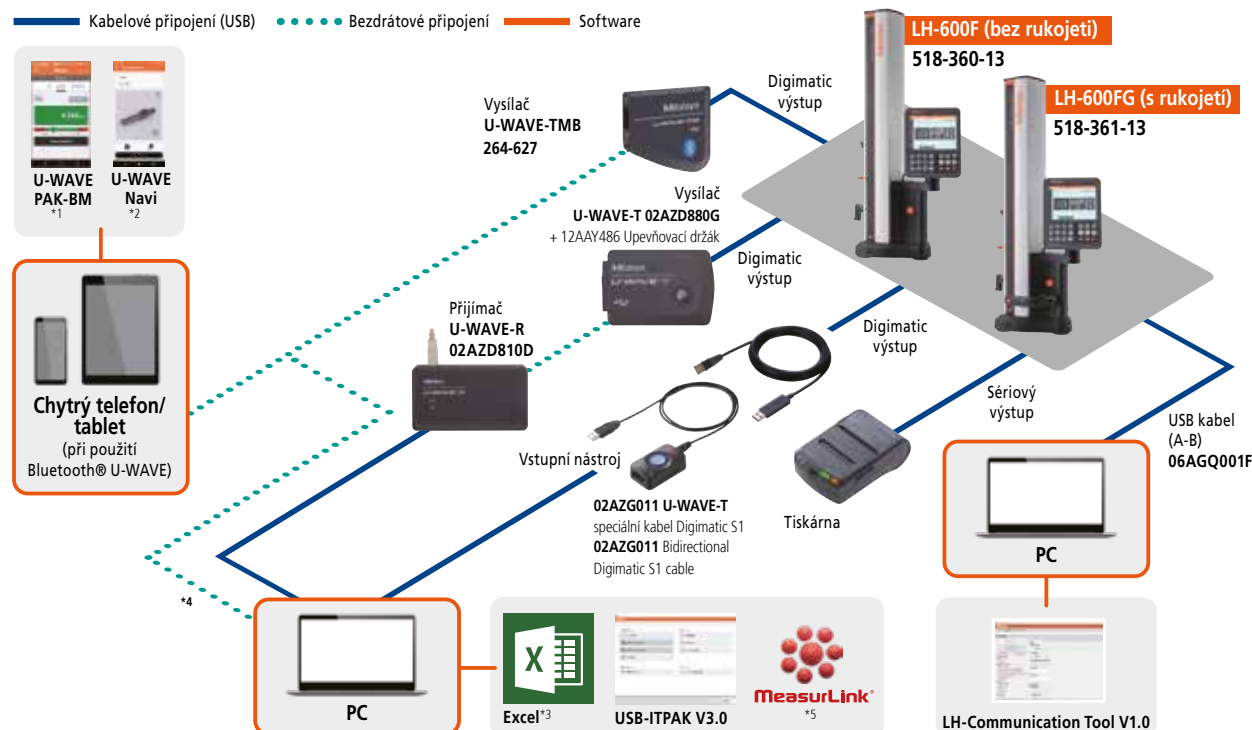
- Zdarma ke stažení na webových stránkách společnosti Mitutoyo.
- Chcete-li se připojit k počítači, použijte USB kabel (typ A-B).

Odkaz ke stažení na straně 3



Vylepšené funkce datového výstupu usnadňující správu naměřených dat.

Datový výstup zvyšuje efektivitu práce a spolehlivost zaznamenaných dat.



*1: Zdarma ke stažení v Apple Store a Google Play. *2: Zdarma ke stažení v Google Play.

*3: Excel je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation. *4: Je možné se také připojit k počítači kompatibilnímu s technologií Bluetooth.

*5: MeasurLink® je registrovaná ochranná známka společnosti Mitutoyo Corporation (Japan) a Mitutoyo America Corporation (USA).

Volitelné produkty pro výstup naměřených dat

QM-Height

QM-Height je 1D měřicí přístroj

- Vybaveno vysoce přesným ABSOLUTE lineárním pravítkem s vysokým rozlišením pro detekci polohy.
- Možnost volby s nebo bez pneumatického pohybového mechanismu.
- Často používané funkce měření, jako je vnitřní/vnější průměr, můžete snadno zadávat pomocí příkazů s ikonami.
- Vyhodnocení tolerance OK/ $\pm n$.OK se provádí nastavením horní a dolní tolerance.



U-WAVE

DIGIMATIC

MeasurLink
An Integrated Solution for Quality Data Management



Více se dozvíte zde

Obj. č.			Ceníková cena	Akční cena
518-240	QM Height bez pneu. pohybového mechanismu, metrický	0-350 mm, 0,001/0,005 mm, vč. 4ks. baterií LR6	4.115,00 €	3.181,00 €
518-242	QM Height bez pneu. pohybového mechanismu, metrický	0-600 mm, 0,001/0,005 mm, vč. 4ks. baterií LR6	4.954,00 €	3.579,00 €
518-244	QM Height s pneu. pohybovým mechanismem, metrický	0-350 mm, 0,001/0,005 mm, vč. 4ks. baterií LR6	4.544,00 €	3.516,00 €
518-246	QM Height s pneu. pohybovým mechanismem, metrický	0-600 mm, 0,001/0,005 mm, vč. 4ks. baterií LR6	5.375,00 €	3.956,00 €



Centralizovaná správa dat

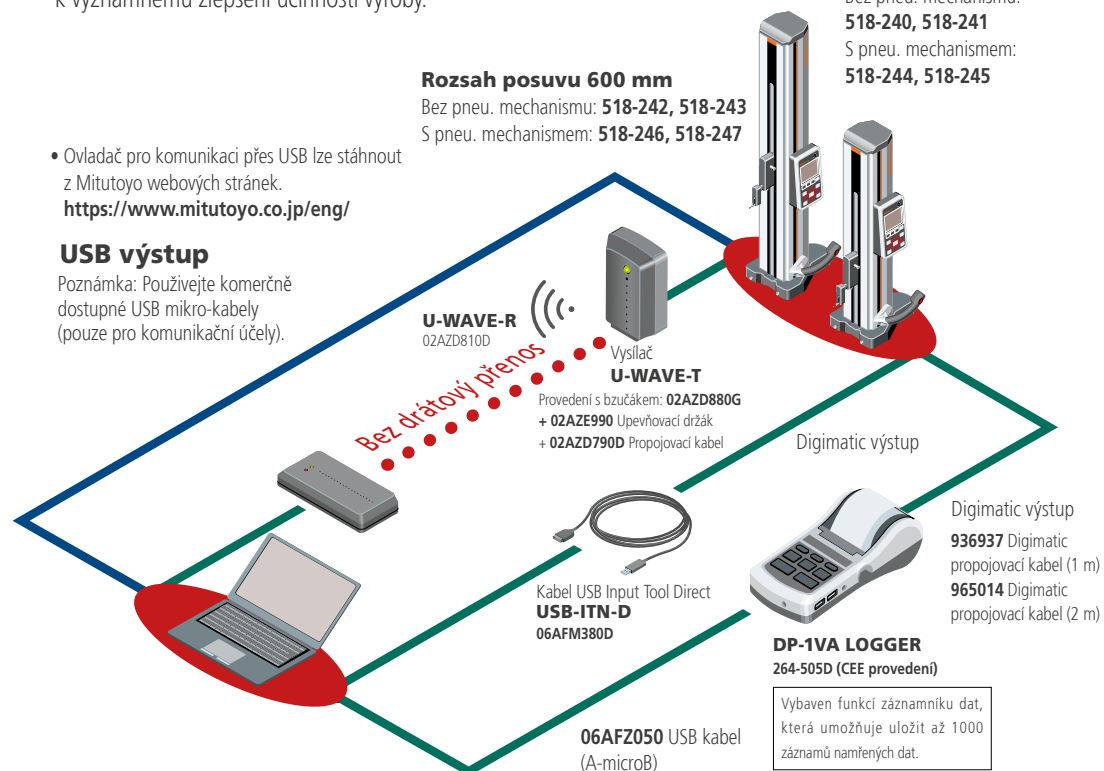
Chyby při ručním zadávání lze eliminovat, což vede k významnému zlepšení účinnosti výroby.

- Ovladač pro komunikaci přes USB lze stáhnout z Mitutoyo webových stránek.

<https://www.mitutoyo.co.jp/eng/>

USB výstup

Poznámka: Používejte komerčně dostupné USB mikro-kabely (pouze pro komunikační účely).



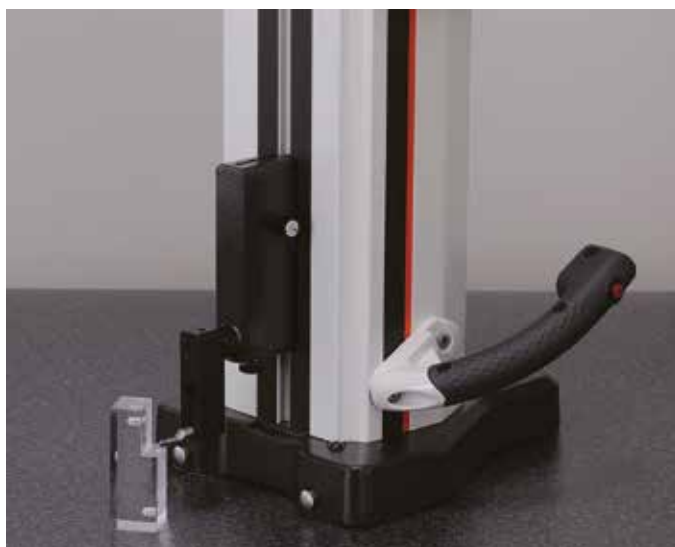
Síťový systém správy naměřených dat

MeasurLink®

MeasurLink® je platforma IoT pro řízení kvality, která realizuje "vizualizaci kvality" tím, že umožňuje sběr dat v reálném čase ze zasíťovaných Digimatic měřidel a globální řízení a analýzu.

MeasurLink® je registrovaná ochranná známka společnosti Mitutoyo Corporation (Japan) a Mitutoyo America Corporation (USA).

Volitelné produkty pro výstup naměřených dat





Ing. Peter Špilár - iSP
Starozagorská 9
040 23 Košice

Mobil: 0903-633848
E-mail: spilar@spilar.sk
WEB: www.spilar.sk

Akce platí od 1. června 2025 do 31. července 2025. Vyhraujeme si právo na technické změny a vývoj. Uvedené ceny platí pouze pro firemní zákazníky; všechny ceny se rozumí čistými cenami v eurech + DPH - Další informace můžete získat na adrese www.mitutoyo.cz. Nabídky a ceny výrobků uvedené v tomto letáku platí do vyprodání zásob. Technické změny, chyby a tiskové chyby vyhrazeny.

Souřadnicové měřicí stroje



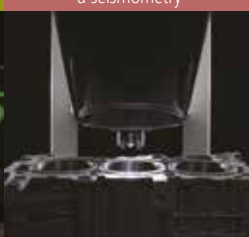
Snímací systémy



Kamerové měřicí systémy



Zkušební přístroje
a seismometry



Přístroje na měření tvaru



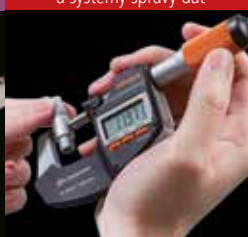
Digitální pravítka a DRO systémy



Optické měřicí přístroje



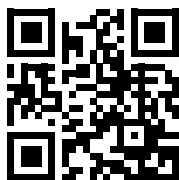
Ruční měřidla
a systémy správy dat



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

Společnost 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.



**Nalezněte další prospekty
a náš katalog výrobků.**

www.mitutoyo.cz

Poznámka: Obrázky výrobků jsou nezávazné. Popisy výrobků a zejména technické specifikace, jsou závazné pouze na základě výslovné dohody. MITUTOYO, ABSOLUTE, DIGIMATIC, OPTOEYE a U-WAVE jsou buď registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Mitutoyo Corp. v Japonsku a/nebo v jiných zemích/oblastech. Opti-fix je registrovaná ochranná známka společnosti KOMEI Industrielle Meßtechnik GmbH. Excel, Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a/nebo jiných zemích. Thiokol je registrovaná ochranná známka společnosti TORAY FINE CHEMICALS Co., Ltd. TÜV je registrovaná ochranná známka (mimo jiných vlastníků) TÜV Rheinland AG. YouTube je registrovaná ochranná známka společnosti Google Inc. Ostatní názvy produktů, společností a značek zde uvedené slouží pouze pro účely identifikace a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků.

Mitutoyo

Mitutoyo Česko s.r.o.

Dubská 1626

415 01 Teplice

Tel. +420 417 514 011

info@mitutoyo.cz

www.mitutoyo.cz