

U-WAVE

Bezdrátový přenos dat pro posuvná měřítka a mikrometry



RUČNÍ MĚŘIDLA
A SYSTÉMY PŘENOSU DAT

NEW
Products

Nově vyvinutý bezdrátový vysílač Mitutoyo umístěný na zadní straně posuvných měřtek a mikrometrů, speciálně konstruovaný tak, aby nenarušoval měření.

- > Vnější rozměry vysílače jsou menší než zobrazovací modul
- > Až 20 m (v otevřeném prostoru)
- > Specifikace ZigBee: bezdrátový systém 2,4 GHz pro spolehlivý a bezpečný přenos dat
- > Snadné exportování dat do aplikace Microsoft® Excel® nebo jiných profesionálních softwarových aplikací SPC
- > Vysílač potvrzuje přenos dat bzučákem nebo červenou/zelenou LED
- > K dispozici vysílač v provedení s IP67
- > Nízká spotřeba energie: až 400 000 datových přenosů s jednou baterií



Mikrometr IP65 s U-WAVE-TM (provedení bzučák) a připojovací jednotkou



Standardní posuvné měřtko s U-WAVE-TC (provedení bzučák) a připojovací jednotkou



Vlevo: U-WAVE-TC s připojovací jednotkou
Vpravo: U-WAVE-TM s připojovací jednotkou

Specifikace

Bezdrátový komunikační protokol	IEEE 802.15.4
Způsob modulace	DS-SS (Direct Sequence Spread Spectrum)
Vzdálenost komunikace	Až 20 m (v otevřeném prostoru)
Rychlost komunikace	250 kbps
Frekvence komunikace	2,4 GHz v souladu s ZigBee (ISM: univerzální frekvenční pásmo)
Uživatelské pásmo	15 kanálů (2,405 až 2,475 GHz v intervalu 5 MHz)
Kompatibilní OS	Windows® 2000 Professional (≥SP4), Windows® XP Professional (≥SP2), Windows® XP Home Edition (≥SP2), Windows Vista®, Windows® 7 (32bit, 64bit), Windows® 8, 8.1, 10 (32bit, 64bit)

U-WAVE-T (Vysílač)

Objednáací č.	Model	Měřicí přístroj*	Poznámky	Indikace příjmu dat	Životnost baterie (typ CR-2032)
264-620	U-WAVE-TC	100, 150, 200, 300 mm Posuvka IP67/standard	Provedení IP67	LED	Až 400 000 přenosů
264-621	U-WAVE-TC	100, 150, 200, 300 mm Posuvka IP67/standard	Provedení bzučák	Bzučák/LED	Až 400 000 přenosů
264-622	U-WAVE-TM	Mikrometr COOLANT PROOF (IP65)	Provedení IP67	LED	Až 400 000 přenosů
264-623	U-WAVE-TM	Mikrometr COOLANT PROOF (IP65)	Provedení bzučák	Bzučák/LED	Až 400 000 přenosů
02AZF310	Připojovací jednotka	Posuvka IP67/Mikrometr COOLANT PROOF (IP65)	Vodotěsné provedení	–	–
02AZF300	Připojovací jednotka	Standardní posuvné měřtko	Standardní provedení	–	–

* Pro více informací prosím kontaktujte obchodní zastoupení Mitutoyo nebo místního prodejce

U-WAVE-R (Přijímač)

Objednáací č.	Poznámky	Software	Počet jednotek U-WAVE-R, které lze připojit k počítači	Počet jednotek U-WAVE-T, které lze připojit	Délka USB kabelu [m]	Rozměry (ŠxHxV) [mm]	Hmotnost [g]
02AZD810D	U-WAVE-R + software	U-WAVE PAK	Až 16	Až 100	1	140 x 80 x 31,6	130

Mitutoyo

Mitutoyo Česko, s. r. o.

www.mitutoyo.cz

Jedno číslo pro snazší dostupnost!
+420 417 514 011

M³ Solution Centers

Teplíce, Ústecký kraj
(Sídlo společnosti)

Mošnov, Moravskoslezský kraj

Ivančice, Jihomoravský kraj

Považská Bystrica, Slovensko



Naleznete 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. Technické změny, chyby a tiskové chyby vyhrazeny.

MITUTOYO, M3 SOLUTION CENTER, DIGIMATIC a MICAT jsou buď registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Mitutoyo Corp. v Japonsku nebo jiných zemích. Ostatní výrobky, společnosti a obchodní názvy zde uvedené jsou pouze pro účely identifikace a mohou být ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků.

Souřadnicové měřicí stroje

Kamerové měřicí systémy

Přístroje na měření tvaru

Optické měřicí přístroje

Snímací systémy

Zkušební přístroje a seismometry

Digitální pravítka a DRO systémy

Ruční měřidla a systémy přenosu dat