

U-WAVE

Bezdrôtový prenos dát pre posuvné
meradlá a mikrometre



RUČNÉ MERADLÁ
A SYSTÉMY PRENOSU DÁT

Novovyvinutý bezdrôtový vysielateľ Mitutoyo umiestnený na zadnej strane posuvných meradiel a mikrometrov, špeciálne konštruovaný tak, aby nenarušoval meranie.

- > Vonkajšie rozmery vysielateľa sú menšie, ako zobrazovací modul
- > Dosah až 20 m (v otvorenom priestore)
- > Špecifikácia ZigBee: bezdrôtový systém 2,4 GHz pre spoľahlivý a bezpečný prenos dát
- > Ľahké exportovanie dát do aplikácie Microsoft® Excel®, alebo iných profesionálnych softwarových aplikácií SPC
- > Vysielateľ potvrdzuje prenos dát bzučiacom, alebo červenou/zelenou LED
- > K dispozícii vysielateľ v prevedení IP67
- > Nízka spotreba energie: až 400 000 dátových prenosov s jednou batériou



Mikrometer IP65 s UWAVE-TM (prevedenie s bzučiacom) a pripojovacou jednotkou



Štandardné posuvné meradlo s UWAVE-TC (prevedenie s bzučiacom) a pripojovacou jednotkou



Vľavo: U-WAVE-TC s pripojovacou jednotkou
Vpravo: U-WAVE-TM s pripojovacou jednotkou

Špecifikácia

Bezdrôtový komunikačný protokol	IEEE 802. 15. 4
Spôsob modulácie	DS-SS (Direct Sequence Spread Spectrum)
Vzdialenosť komunikácie	Až 20 m (v otvorenom priestore)
Rýchlosť komunikácie	250 kbps
Frekvencia komunikácie	2,4 GHz v súlade s ZigBee (ISM: univerzálne frekvenčné pásmo)
Užívateľské pásmo	15 kanálov (2,405 až 2,475 GHz v intervale 5 MHz)
Kompatibilné 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 (Vysielateľ)

Objednávacie č.	Model	Merací prístroj*	Poznámky	Indikácia príjmu dát	Životnosť batérie (typ CR-2032)
264-620	U-WAVE-TC	100, 150, 200, 300 mm Posuvka IP67/štandard	Prevedenie IP67	LED	Až 400 000 prenosov
264-621	U-WAVE-TC	100, 150, 200, 300 mm Posuvka IP67/štandard	Prevedenie s bzučiacom	Bzučiak/LED	Až 400 000 prenosov
264-622	U-WAVE-TM	Mikrometer COOLANT PROOF (IP65)	Prevedenie IP67	LED	Až 400 000 prenosov
264-623	U-WAVE-TM	Mikrometer COOLANT PROOF (IP65)	Prevedenie s bzučiacom	Bzučiak/LED	Až 400 000 prenosov
02AZF310	Pripojovacia jednotka	Posuvka IP67/Mikrometer COOLANT PROOF (IP65)	Vodotesné prevedenie	–	–
02AZF300	Pripojovacia jednotka	Štandardné posuvné meradlo	Štandardné prevedenie	–	–

* Pre viac informácií prosím kontaktujte obchodné zastúpenie Mitutoyo, alebo miestneho predajcu

U -WAVE -R (Prijímač)

Objednávacie č.	Poznámky	Software	Počet jednotiek U -WAVE -R, ktoré je možné pripojiť k počítaču	Počet jednotiek U-WAVE-T, ktoré je možné pripojiť	Dĺžka USB kábla [m]	Rozmery (ŠxHxV) [mm]	Hmotnosť [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.sk

Jedno číslo pre jednoduchšiu dostupnosť!
+420 417 514 011

M³ Solution Centers

Teplíce, Ústecký kraj

(Sídlo spoločnosti)

Mošnov, Moravskosliezsky kraj

Ivančice, Juhomoravský kraj

Považská Bystrica, Slovensko



Nájdite ďalšie prospekty a náš katalóg výrobkov.

www.mitutoyo.sk

Poznámka: Obrázky výrobkov sú nezáväzná. Popisy výrobkov, a hlavne technické špecifikácie, sú záväzná iba na základe výslovnej dohody. Technické zmeny, chyby a tlačové chyby sú vyhradené.

MITUTOYO, M3 SOLUTION CENTER, DIGIMATIC a MICAT sú buď registrované ochranné známky, alebo ochranné známky spoločnosti Mitutoyo Corp. v Japonsku, alebo iných krajinách. Ostatné výrobky, spoločnosti a obchodné názvy tu uvedené sú iba pre účely identifikácie a môžu byť ochrannými značkami ich príslušných vlastníkov.

Súradnicové meracie stroje

Kamerové meracie systémy

Prístroje na meranie tvaru

Optické meracie prístroje

Snímacie systémy

Skúšobné prístroje a seizmometre

Digitálne pravítka a DRO systémy

Ručné meradlá a systémy prenosu dát