

U-WAVE fit

Trådlöst system för mätdataöverföring
från skjutmått och mikrometrar



HANDMÄTDON
OCH DATAHANTERING

NEW
Products

Mitutoyos nyutvecklade trådlösa sändare för placering på baksidan av skjutmått och mikrometrar, speciellt utformade för att inte påverka mätningen.

- Sändarens utvändiga mått är mindre än mätdonets displayenhet
- Räckvidd: Ca. 20 m (inom synligt område)
- ZigBee specifikation: 2,4GHz trådlöst system för pålitlig och säker dataöverföring
- Enkel dataexport till Microsoft® Excel® eller andra professionella SPC-program
- Sändaren bekräftar dataöverföringen med summerljud och/eller en röd/grön LED-indikering
- Sändare finns även med kapslingsklass IP67
- Låg strömförbrukning: 400 000 dataöveringar med ett batteri

Tekniska data

Protokoll för trådlös kommunikation	IEEE 802. 15. 4
Modulationsmetod	DS-SS (Direct Sequence Spread Spectrum)
Överföringsavstånd	Ca. 20 m (i öppen miljö)
Överföringshastighet	250 kbps
Överföringsfrekvens	2,4 GHz i enlighet med ZigBee (ISM: universellt frekvensband)
Användarband	15 kanaler (2,405 till 2,475GHz i steg om 5 MHz)
Operativsystem	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)



IP65 Mikrometer med U-WAVE-TM (summertyp) och anslutningsenhet



Standardskjutmått med U-WAVE-TC (summertyp) och anslutningsenhet



Vänster: U-WAVE-TC med anslutningsenhet Höger: U-WAVE-TM med anslutningsenhet

U-WAVE-T (sändare)

Nr.	Modell	Mätdon*	Version	Indikering av datamottagning	Batterilivslängd (CR-2032 batteri)
264-620	U-WAVE-TC	100, 150, 200, 300 mm skjutmått IP67/standard	IP67-typ	LED	400 000 överföringar
264-621	U-WAVE-TC	100, 150, 200, 300 mm skjutmått IP67/standard	Summertyp	Summer/LED	400 000 överföringar
264-622	U-WAVE-TM	COOLANT PROOF (IP65) mikrometer	IP67-typ	LED	400 000 överföringar
264-623	U-WAVE-TM	COOLANT PROOF (IP65) mikrometer	Summertyp	Summer/LED	400 000 överföringar
02AZF310	Anslutningsenhet	IP67 skjutmått/COOLANT PROOF (IP65) mikrometer	Vattentät	–	–
02AZF300	Anslutningsenhet	Standardskjutmått	Standard	–	–

* Kontakta Mitutoyo eller din återförsäljare för närmare detaljer

U-WAVE-R (mottagare)

Nr.	Innehåll	Programvara	Antal U-WAVE-R-enheter som kan anslutas till en PC	Antal U-WAVE-T-enheter som kan anslutas till en U-WAVE-R	USB kabel-längd [m]	Dimensioner (BxDxH) [mm]	Vikt [g]
02AZD810D	U-WAVE-R + programvara	U-WAVE PAK	Upp till 16	Upp till 100	1	140 x 80 x 31,6	130

Mitutoyo

Mitutoyo Scandinavia AB

Släntvägen 6 • Box 712
SE-194 27 Upplands Väsby

Tel. +46 (0) 8 594 109 50
Fax +46 (0) 8 590 924 10

kontakt@mitutoyo.se
www.mitutoyo.se



Hitta ytterligare produktlitteratur samt vår produktkatalog

www.mitutoyo.se

Obs: Produktillustrationerna är utan förpliktelser. Produktbeskrivningar, framför allt samtliga tekniska beskrivningar, är endast bindande när det uttryckligen överenskomits. MITUTOYO och U-WAVE är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Mitutoyo Corp i Japan och/eller andra länder/regioner. Andra produkt-, företags- och varumärken som nämns här är endast för identifi eringsändamål och kan vara varumärken som tillhör respektive innehavare.

Koordinatmätmaskiner

Visionmätsystem

Formmätning

Optisk mätning

Sensorsystem

Hårdhetsprovare och Seismografer

Digitalskalor och DRO-system

Handmätdon och Datahantering