

# Bezdrátový komunikační systém: U-WAVE

U-WAVE-T a U-WAVE-TC/TM (U-WAVE fit) - bezdrátový přenos dat



Obj. č. 02AZD810D  
U-WAVE-R (přijímač)



264-622 + 02AZF310  
U-WAVE-TM + připojovací jednotka

264-620 + 02AZF310

U-WAVE-TC + připojovací jednotka

U-WAVE-R (přijímač) pro všechny Mitutoyo vysíláče

Obj. č.	Model	Označení	Software	Počet jednotek U-WAVE-R připojitelných k PC	Počet připojitelných jednotek U-WAVE-T	Délka USB kabele [m]	Hmotnost [g]
02AZD810D	Přijímač U-WAVE-R	U-WAVE R + Software	U-WAVE PAK	až 16	až 100	1	130

\*Pro informace o připojitelných měřicích přístrojích kontaktujte společnost Mitutoyo nebo oficiální prodejce.

U-WAVE-TC/TM (vysíláče) pro posuvná měřítka a třmenové mikrometry

Obj. č.	Model	Měřicí přístroje*	Označení	Indikace přijetí dat	Hmotnost [g]
264-620	U-WAVE-TC	100, 150, 200, 300 mm Posuvná měřítka IP67/standardní posuvná měřítka	Model IP67	LED (zelená, červená, oranžová)	20
264-621	U-WAVE-TC	100, 150, 200, 300 mm Posuvná měřítka IP67/standardní posuvná měřítka	Model s bzučákem	Bzučák a LED (zelená, červená, oranžová)	20
264-622	U-WAVE-TM	COOLANT PROOF (IP65) mikrometr	Model IP67	LED (zelená, červená, oranžová)	20
264-623	U-WAVE-TM	COOLANT PROOF (IP65) mikrometr	Model s bzučákem	Bzučák a LED (zelená, červená, oranžová)	20
02AZF300	Připojovací jednotka (Standardní typ)		Standardní typ		6
02AZF310	Připojovací jednotka (Voděodolný typ)		Voděodolný typ		6

\*Pro informace o připojitelných měřicích přístrojích kontaktujte společnost Mitutoyo nebo oficiální prodejce.



Vysíláče a připojovací jednotka pro posuvné měřítka (U-WAVE-TM + obj. č. 02AZF300)



Vysíláče a připojovací jednotka pro třmenový mikrometr (U-WAVE-TM + obj. č. 02AZF310)

## Technické parametry

Komunikační protokol bezdrátového přenosu	Vlastní (2,4 GHz podle původních specifikací založených na IEEE 802.15.4)
Modulační metoda	DS-SS (Direct Sequence Spread Spectrum)
Komunikační vzdál.	cca 20 m (při přímé viditelnosti)
Komunikační rychlost [kpbs]	250
Komunikace s měřicími nástroji	Digimatic (6 číslic), Digimatic 2 (8 číslic) automatické rozpoznání
Komunikační frekvence	2,4 GHz pásmo (2,405-2,475 GHz, 15 kanálů (interval 5 MHz))
Přenosový výstup	2,5mW (4dBm) nebo méně
Kompatibilní OS	Windows® 2000 Professional (≥SP4), Windows® XP Professional (≥SP2), Windows® XP Home Edición (≥SP2), Windows Vista®, Windows® 7 (32 bits, 64 bits), Windows® 8, 8.1, 10 (32 bits, 64 bits)

## Standardní příslušenství

Obj. č.	Popis
05SAA217D	Lithiová baterie CR-2032, 1 ks

## Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
06AFM386	USB-ITPAK Verze 2.1, Software vč. HW klíče
02NDB003	U-WAVE Event Drive, 64 bitová verze