

# Bezdrátový komunikační systém na měření dat: U-WAVE

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



02AZD730G + 02AZD790A  
U-WAVE-T + připojovací jednotka

U-WAVE-T pro různé přístroje

Obj. č.	Model	Měřicí přístroje*	Označení	Indikace přijetí dat	Hmotnost [g]
02AZD730G	U-WAVE-T pro různé přístroje	Číselníkový úchylkoměr, přesný třídotekový dutinoměř, posuvné měřítko z uhlíkových vláken, výškoměr, apod	Model IP67	LED	23
02AZD880G	U-WAVE-T pro různé přístroje	Číselníkový úchylkoměr, přesný třídotekový dutinoměř, posuvné měřítko z uhlíkových vláken, výškoměr, apod	Standard model	LED a bzučák	23

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



Vysílač a propojovací kabely

Příklad použití s digitálním úchylkoměrem

(propojovací kabely - viz další strana)



Příklad použití s posuvným měřítkem z uhlíkových vláken



Příklad použití s výškoměrem



Naskenujte QR kód pomocí Vašeho mobilního zařízení a podívejte se na videa s našimi výrobky na YouTube

### Technické parametry

Protokol bezdrátové komunikace	Vlastní (2,4 GHz podle původních specifikací založených na IEEE 802.15.4)
Modulační metoda	DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)
Komunikační vzdál.	cca 20 m (při přímé viditelnosti)
Komunikační rychlost [kbps]	250
Komunikační frekvence	2,4 GHz pásmo (2,405-2,475 GHz, 15 kanálů (interval 5 MHz))
Komunikace s měřicími nástroji	Digimatic (6 číslic), Digimatic 2 (8 číslic) automatické rozpoznání
Přenosový výstup	2,5 mW (4 dBm) nebo méně
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)

### 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
02AZE200	Držák na U-WAVE-T. Obsahuje nosnou základnu, upevňovací podložky, šrouby
02AZE990	U-WAVE-T instalační sada pro QMH
63BAA057	U-WAVE T adaptér externího napájení

### Spotřební materiál

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

Použitím volitelného softwaru (U-WAVE Event Drive) bude také podporován požadavek na data z počítače. To je ideální zejména, pokud je systém instalován na těžko přístupném místě.

Event Drive mód snižuje životnost baterie.

S napájecím adaptérem (obj. č. 63BAA057) může sloužit jako zdroj externího napájení.