

# Bezdrátový komunikační systém: U-WAVE

## U-WAVE a U-WAVE fit - bezdrátový přenos dat

**U-WAVE** fit

### 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 [kbps]	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 (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)

- Komunikační vzdálenost cca 20 m (při přímé viditelnosti).
- Specifikace: 2,4GHz bezdrátový systém pro spolehlivý a bezpečný přenos dat.
- Snadný export dat do Microsoft® Excel® nebo jiné profesionální SPC aplikace.
- Potvrzení příjmu přenesených dat pomocí "bzučáku" nebo červeného/zeleného LED světla na vysílači.
- Dostupný je vysílač odolný vůči vodě a oleji (stupeň ochrany IP67).
- Dlouhá životnost baterie: Až 400 000 dat přenesených jednou baterií.
- Použitím volitelného softwaru (událost U-WAVE) bude podporovat také požadavek na data z počítače. To je ideální, pokud je systém instalován na nepřístupnou stranu.



PC s U-WAVE-R (Přijímač)



U-WAVE-TC pro posuvná měřítka s přípojovací jednotkou



U-WAVE-TM pro třmenové mikrometry s přípojovací jednotkou



U-WAVE-T pro různé měřicí přístroje s přípojovacím kabelem