

# U-WAVE<sup>fit</sup>

Émetteurs de transmission de données compacts  
pour micromètres et pieds à coulisse



INSTRUMENTS À MAIN  
ET GESTION DE DONNÉES

**NOUVEAU**

**Le nouvel émetteur de données compacts sans fil U-WAVE fit Mitutoyo à placer sur la face arrière des pieds à coulisse et des micromètres est spécialement conçu pour ne pas interférer avec les mesures.**

- Émetteurs compacts.
- Distance de transfert de données jusqu'à 20 m.
- Exportation facile des données vers Excel® (non fourni) ou d'autres applications à l'aide d'un logiciel d'interface.
- L'émetteur confirme le transfert des données par un signal sonore ou un signal LED rouge / vert.
- Faible consommation d'énergie: 400 000 transmissions de données avec une seule pile.
- Compatibles avec tous les pieds à coulisse et micromètres Mitutoyo Digimatic avec sortie de données et récepteurs U-Wave existants.

**Caractéristiques techniques**

Protocole de communication sans fil	IEEE 802. 15. 4
Méthode de modulation	DS-SS (Direct Sequence Spread Spectrum)
Distance de communication	Jusqu'à 20 m sans perturbation
Vitesse de communication	250 kbps
Fréquence de communication	2,4 GHz
Canal de fréquence	15 canaux (2,405 à 2,475GHz par intervalles de 5 MHz)
Système d'exploitation compatible	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)



Micromètre étanche IP65 avec U-WAVE-TM (avec signal sonore) et connecteur



Pied à coulisse standard avec U-WAVE-TC (avec signal sonore) et connecteur



U-WAVE fit pour pieds à coulisse et micromètres  
À gauche : U-WAVE-TC pour pieds à coulisse  
À droite : U-WAVE-TM pour micromètres

**U-WAVE fit (Émetteur)**

Pour	Réf.	Modèle	Confirmation entrée de données
<b>U-WAVE fit Standard</b>			
	Pied à coulisse Standard - 100, 150, 200, 300 mm		
	264-621	U-WAVE-TC	Signal sonore et LED
	02AZF300	Connecteur standard	-
	Micromètre jusqu'à 300 mm*		
	264-623	U-WAVE-TM	Signal sonore et LED
	02AZF300	Connecteur standard	-
<b>U-WAVE fit étanche IP67</b>			
	Pied à coulisse étanche IP 67 - 100, 150, 200, 300 mm		
	264-620	U-WAVE-TC IP 67	LED
	02AZF310	Connecteur étanche	-
	Micromètre étanche IP 65 jusqu'à 300 mm*		
	264-622	U-WAVE-TM IP67	LED
	02AZF310	Connecteur étanche	-

\* Hors Quickmike

**U-WAVE-R (Récepteur)**

Réf.	Désignation	Logiciel	Nbre de récepteurs U-WAVE-R connectables au PC	Nbre d'émetteurs U-WAVE-T / U-WAVE TC / U-WAVE TM pouvant être connectés	Dimensions [mm]
02AZD810D	U-WAVE-R + logiciel	U-WAVE PAK	Jusqu'à 16	Jusqu'à 100	140 x 80 x 31,6

**Mitutoyo**

Mitutoyo France

Tél. +33 (0) 1 49 38 35 00

www.mitutoyo.fr