



# UT 9012/9005 TX

## Données de l'appareil

Dimensions (l × P × H)	295 × 180 × 260 mm
Poids	3,75 kg (avec les piles)

## Certificats

Certificat	CE, FCC, IC
Marquage	Contains FCC ID : WAP3039 IC : 7922A-3039

## Équipement

Écran	Écran graphique LCD, rétroéclairage à LED par capteur de lumière
Interface	Mini-USB
Élément de commande	Clavier à membrane à 4 touches

## Conditions d'utilisation

Température de fonctionnement	-20 – 50 °C
Humidité de l'air	10 – 90 % h. r., sans condensation
Pression ambiante	950 – 1100 hPa
Indice de protection	IP65
Fonctionnement non autorisé	Dans les zones à atmosphère explosible

## Conditions de stockage

Température de stockage	• Avec piles :	-32 – 70 °C
	• Avec batterie Li-Ion (accu) :	-20 – 45 °C, optimale : < 21 °C
Humidité de l'air	Avec batterie Li-Ion (accu) :	< 80 % h. r., sans condensation
Environnement	Avec batterie Li-Ion (accu) :	sans gaz corrosifs

## Alimentation électrique

Alimentation électrique	<p>Au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piles : Alcalines LR20, Mono D, 10 pièces (état à la livraison)</li> <li>• Batterie Li-Ion (accu) [9083-9007] intégrée de manière fixe dans un couvercle de compartiment à piles spécial</li> </ul>
Poids net des piles	<p>Poids par cellule : 0,046 kg</p> <p>Total : <math>16 \times 0,046 \text{ kg} = 0,736 \text{ kg}</math></p>
Temps de fonctionnement, maximum	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avec piles : 100 h</li> <li>• Avec batterie Li-Ion (accu) : 80 h</li> </ul>
Capacité de la batterie	130 Wh

## Transmission des données

Fréquence de transmission	2,4 GHz
Portée radio	800 m max.
Communications	<p>Bluetooth</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Module Dual Mode (Bluetooth 4.0 (LE), Bluetooth Classic 2.1)</li> <li>• Classe 2</li> </ul>

## Localisation

Fréquence d'émission	75 fréquences actives entre 256 Hz et 200 kHz
Puissance d'émission	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UT 9012 TX : 12 W, 5 niveaux de puissance</li> <li>• UT 9005 TX : 5 W, 5 niveaux de puissance</li> </ul>
Courant d'émission	500 mA max.
Tension d'émission effective	65 V max.

## Données supplémentaires

Transport	Sacoche
Notification d'expédition	<p>S'applique uniquement au couvercles du compartiment à piles avec batterie Lithium-Ion (accu) !</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contient : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 1 batterie Lithium-Ion dans l'équipement (UN 3481)</li> <li>◦ 130 Wh</li> </ul> </li> <li>• Transport selon ADR classe 9 et Instruction d'emballage 967 Section II de l'IATA possible</li> </ul>

## Affectation

Composants système de	UT 9200, UT 9100
Utilisables avec	UT 9200 R, UT 9100 R