



# RT 200

### Données de l'appareil

Dimensions (l × P × H)	115 × 115 × 68 mm 115 × 115 × 244 mm avec l'antenne
Poids	430 g (avec l'antenne)
Matériel	Polycarbonate (boîtier)
Variantes	Nationales

### Certificats

Certificat	FCC, CE, IC
Marquage	Tous sauf USA : Contient : 70TX-D2 Uniquement USA : Contient : 70TX-D, FCC-ID:PUX70TX-D

### Équipement

Lampe d'alarme	1 LED rouge/verte pour l'état de fonctionnement 3 LED vertes pour les filtres
Interface	Interne (USB)
Processeur	DSP 16 bits / 120 MHz
Élément de commande	Clavier à film

### Conditions d'utilisation

Température de fonctionnement	-20 °C – 60 °C
Température de stockage	-25 °C – 50 °C (60 °C sur de courtes durées)
Humidité de l'air	15 à 90 % h.r. sans condensation
Indice de protection	IP65 IP67 avec l'antenne
Fonctionnement non autorisé	Dans les zones à atmosphère explosible

## Alimentation électrique

Alimentation électrique	Pile au lithium ionique (accu) [1357-0002], intégrée
Temps de fonctionnement minimum	> 8 h (23 °C)
Puissance des batteries	24 Wh
Temps de charge	< 6 h
Température de charge	0 °C – 45 °C
Tension de charge	12 V
Courant de charge	1,2 A
Chargeur	Alimentation L (chargement dans la mallette)

## Mesure

Filtre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 filtres passe-bande : 0 – 500 Hz, 0 – 4000 Hz, 200 – 4000 Hz</li> <li>• Filtre coupe-bande</li> </ul>
Vitesse de balayage	16 bits, 48 kHz
Plages de mesure	0 – 1 Vrms
Sensibilité	Amplification automatique : 163 étages (-17,25 – 89 dB)

## Transfert des données

Fréquence de transmission	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internationale : 433,9 /434,4 MHz</li> <li>• France : 444,5500 /444,9875 MHz</li> <li>• Grande-Bretagne : 458,5125 /458,7875 MHz</li> <li>• USA : 468,5 /469,6 MHz</li> </ul>
Portée radio	> 500 m
Largeur de bande de transmission	5 kHz <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 – 4 kHz: NF</li> <li>• 4 – 5 kHz: Signaux de commande</li> </ul>
Communications	Analogiques
Puissance	500 mW

## Détection de la position GNSS (GPS, Galileo, GLONASS)

Précision	2,5 m ECP, 50 %
Antenne	Intégrée

## Données supplémentaires

Notification d'expédition	UN 3481 : Batteries Lithium-ions dans équipements ou batteries Li-Ion emballées avec équipements Poids net de la batterie/des batteries : 0,098 kg
---------------------------	---

## Affectation

Composants système de	Système SeCorr, système SeCorrPhon
Utilisable avec	Micro universel UM 200, hydrophone HY 200