



# AC 200

### Données de l'appareil

Dimensions (l × P × H)	225 × 62 × 155 mm
Poids	1,2 kg
Matériau	Polycarbonate (boîtier)

### Certificats

Certificat	FCC, CE, IC, MIC
Marquage	Contient : FCC ID WSP-EZ1300102 IC 7994A-EZ1300102

### Équipement

Écran	Écran TFT 5,7" 640 × 480 pixels (VGA) rétroéclairé à DEL
Interface	Micro-USB
Mémoire de données	90 MB (interne)
Processeur	RISC 32 bit, DSP
Élément de commande	Écran tactile, bouton On/Off, 2 touches d'activation

### Conditions d'utilisation

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

## Alimentation électrique

Alimentation électrique	2 × pile au lithium ionique (accu) [1357-0002]
Temps de fonctionnement, caractéristique	> 10 h
Puissance des batteries	2 × 24 Wh
Temps de charge	< 7,5 h
Température de charge	0 – 40 °C
Tension de charge	12 V
Courant de charge	1,2 A
Chargeur	Alimentation L (chargement dans la mallette)

## Acquisition de données de mesure

Filtre	<p>En cas d'utilisation pour la localisation de fuites d'eau :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtre passe-bande : réglable entre 0 Hz et 12 kHz</li> <li>• Bande passante minimum : 300 Hz</li> <li>• Échelle, minimum : 50 Hz</li> </ul> <p>En cas d'utilisation pour la corrélation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatique ou manuelle</li> </ul>
Vitesse de balayage	16 bits, 24 kHz

## Transfert des données

Communication	Radio de courte portée			SDR (Radio numérique Sewerin)
Fréquence de transmission	433,9	/434,4	MHz	2,408 à 2,476 GHz, 38 canaux
	444,5500	/444,9875	MHz	
	458,5125	/458,7875	MHz	
	468,5	/469,6	MHz	
Portée radio	> 500 m			> 2 m
Largeur de bande de transmission	0 – 5 kHz			0 – 12 kHz
Puissance	500 mW			10 mW

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

Précision	2,5 m CEP, 50 %
Antenne	Intégrée

## Données supplémentaires

Possibilité de fixation	Raccord rapide
Transport	Mallette AC 200 SK4, mallette SK10
Notification d'expédition	<p>UN 3481 : piles au lithium ionique contenues dans un équipement ou piles au lithium ionique emballées avec un équipement</p> <p>Poids net de la batterie/des batteries : 0,196 kg</p>

## Affectation

Composants système de	Système SeCorrPhon
Utilisable avec	Émetteur RT 200, microphone universel UM 200, canne de transport TS 200, casque sans fil F8