



A 50

Données de l'appareil

Dimensions (l × P × H)	115 × 65 × 114 mm
Poids	0,4 kg
Matériau	Polycarbonate (boîtier)
Variantes	<ul style="list-style-type: none">• Avec SDR (Radio numérique SEWERIN)• Sans SDR

Certificats

Certificat	Avec SDR : FCC, CE, IC, MIC
	Sans SDR : FCC, CE

Équipement

Écran	Écran FSTN 2" 240 × 128 pixels, rétroéclairage DEL
Processeur	Processeur de signaux numérique 16 bits
Élément de commande	Clavier à membrane, 1 touche d'activation

Conditions d'utilisation

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

Alimentation électrique

Alimentation électrique	Pile au lithium ionique (accu) [1357-0002], intégrée
Temps de fonctionnement, caractéristique	> 20 h
Puissance des batteries	24 Wh
Temps de charge	< 6 h
Température de charge	0 – 40 °C
Tension de charge	12 V
Courant de charge	0,6 A
Chargeur	Alimentation M4

Mesure

Filtre	Filtre passe-bande, limites de filtre réglables : <ul style="list-style-type: none"> • Limite de filtre inférieure : 0/30/60/120/250/500 Hz • Limite de filtre supérieure : 500/850/2000/3000/4000/5000/8000 Hz Filtre coupe-bande : 50/60 Hz, arrêt
Vitesse de balayage	16 bits, 48 kHz
Plage d'affichage	0 – 999 caractères

Transfert des données

Fréquence de transmission	2,408 à 2,476 GHz, 38 canaux
Portée radio	> 2 m
Largeur de bande de transmission	0 – 12 kHz
Communication	Dépend de la variante de produit et du casque utilisé <ul style="list-style-type: none"> • A 50 avec SDR et casque sans fil : par radio • Autre : par câble
Puissance	10 mW

Données supplémentaires

Transport	Sacoche EA, sac à dos EA
Notification d'expédition	UN 3481 : piles au lithium ionique contenues dans un équipement ou piles au lithium ionique emballées avec un équipement Poids net de la/des batterie(s) : 0,098 kg

Affectation

Éléments du	Système AQUAPHON®
Utilisable avec	Canne de transport TS 50, microphone universel UM 50