

AF 50

Fiche de données techniques

Données de l'appareil	
Dimensions (l × P × H)	115 × 65 × 114 mm
Poids	0,4 kg
Matériau	Polycarbonate (boîtier)

Certificats	
Certificat	FCC, CE, IC, MIC

Équipement	
Écran	Écran FSTN 2" (240 × 128 pixels, rétroéclairage DEL)
Processeur	Processeur de signaux numérique 16 bits
Élément de commande	Clavier à membrane à 5 touches 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 °C – 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 : – Limite de filtre inférieure : 0/30/60/120/250/500 Hz – Limite de filtre supérieure : 300/500/850/1000/1250/1500/2000/3000/4000/8000 Hz Filtre coupe-bande : 50 Hz, 60 Hz, arrêt Localisation avec SK 3 : 50/60/512/1100/9950 Hz
Vitesse de balayage	16 bits / 48 kHz
Plage d'affichage	0 – 1999 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 du casque utilisé – Casque sans fil F8 : SDR (Radio numérique Sewerin) – Casque K3 : par câble
Puissance	10 mW

Données supplémentaires	
Transport	Mallette SK 10
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 batterie/des batteries : 0,098 kg

Affectation	
Éléments du	Système AQUAPHON®
Utilisable avec	Microphone universel UM 50, Bobine exploratrice SK 3, Casque sans fil F8

Sous réserve de modifications techniques.