



Uniden

Attention : en cas de doute :

Afin de vérifier que vous bénéficiez bien de la garantie CRT France importateur
iel d'Uniden Bearcat . Veuillez relevez le numéro de série et téléphoner au
0.26.91.91 afin de confirmer la garantie CRT .

**Bon de Garantie
à conserver**

*Sans le Cachet du Distributeur,
la garantie sera nulle.*

Nom : Prénom :
Adresse : Tél. :
Date d'achat :
Type :
Série N°
APPAREIL GARANTI 1 ANS PIECES ET MAIN D'ŒUVRE

Cachet du Distributeur

NOTICE D'UTILISATION

DU 144 XLT

POUR LA VALIDITE DE VOTRE GARANTIE

**Bon de Garantie
à découper et à retourner sous
enveloppe**
*dans un délai maximum de 15
jours après la date d'achat
à l'adresse suivante :*

**C.R.T. SUPERSTAR
DÉPARTEMENT GARANTIE
Route de Pagny
21250 SEURRE
FRANCE**

Nom : Prénom :
Adresse : Tél. :
Date d'achat :
Type :
Série N°
APPAREIL GARANTI 1 ANS PIECES ET MAIN D'ŒUVRE

Cachet du Distributeur

Sans le Cachet du Distributeur, la garantie sera nulle.



CRT France vous remercie pour votre choix concernant la marque **Uniden**, leader sur le marché mondial des scanners et à la pointe de la technologie.

DECLARATION DE CONFORMITE

Uniden France
Route de Pagny
21250 SEURRE
France

Uniden France déclare, sous son unique responsabilité, que cet équipement :
Uniden Bearcat modèle UBC 144 XLT est en conformité avec l'essentiel des conditions et autres provisions en rapport avec la directive du conseil 1999/5/EC.



TABLE DES MATIERES

Introduction :	
A propos du balayage	1
Lieu d'utilisation	2
Le packaging	2
Installation :	
Installer l'UBC 144 XLT	3
Opération :	
Contrôles et fonctions	4
Vue d'ensemble du balayage	6
Obtenir le commencement	6
Ajuster le squelch	7
Fonctions programmation	7
Programmation de fréquences	8
A propos du soutien de mémoire	8
Le balayage	9
Accès direct aux canaux	9
Vérification d'une programmation de fréquence	10
Scanner les canaux météorologiques	10
La priorité scanning	11
Evincer un canal	12
A propos de l'unité :	
Indication pour vous aidez	13
Dépannage	14
Spécifications techniques	15

INTRODUCTION

Avantages du balayage :

Principe du balayage :

C'est facile et sympa avec l'UBC 144 XLT, 16 canaux. Vous pouvez scanner selon 2 modes :

- Scanner les canaux que vous avez programmés.
 - Scanner les canaux météo pré-programmés
- Les différentes stations standard AM et FM, plus de 2 types de communications non transmissibles continuellement. L'UBC 144 XLT scanne les canaux programmés à un taux de 15 canaux par seconde jusqu'à une fréquence active. Quand le scanner s'arrête sur une fréquence active, il reste sur ce canal aussi longtemps que la transmission continue. Quand la transmission est terminée, le scanner s'arrête sur le canal pendant plus de 2 secondes, attendant une réponse à la transmission. Si aucune réponse d'émission est détectée, le cycle du balayage se résume jusqu'à la prochaine réception de transmissions.

Types de communications :

Vous pouvez contrôler les communications suivantes :

- Police et pompier
- Transmission météorologique
- Radio industrielle et d'affaires
- Film et message téléphonique
- Utilité
- Fréquences des transporteurs comme taxis, chemin de fer bus...
- Bandes marines et amateur
- Et d'autres encore...

Lieu d'utilisation :



Ne pas utiliser le scanner dans des endroits humides tels que cuisine ou salle de bain.



Eviter de placer l'appareil au soleil ou près de sources de chaleur ou conduits d'aération.

Déballage :

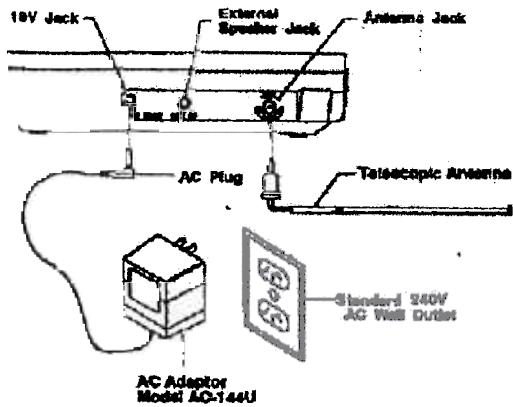
Vérifier que la boîte contient cette liste :

- La base scanner UBC 144 XLT
- Une antenne télescopique
- Un adaptateur
- Le manuel d'utilisation

☛ Si un item quelconque est manquant ou endommagé contacter revendeur immédiatement

☛ Lire le manuel d'utilisation entièrement avant d'utiliser votre scanner.

aller l'UBC 144 XLT :



- 1. Insérer la prise AC de l'adaptateur dans la prise jack AC 10 Volt du scanner.
- 2. Brancher l'adaptateur dans votre prise standard 220V

Mettre la prise de l'antenne télescopique dans la prise jack *ANT*. Etirer l'antenne au maximum pour les fréquences UHF, réduisez l'antenne pour peut-être améliorer la réception.

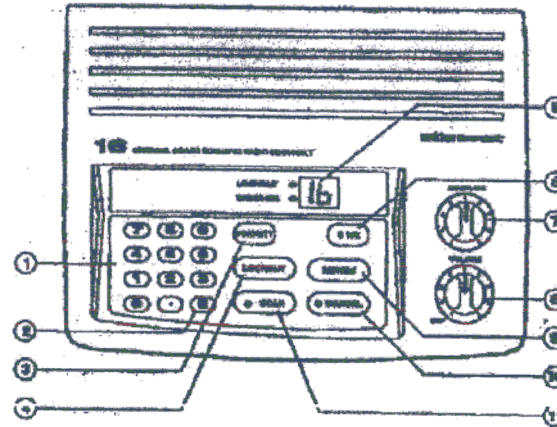
Insérer un haut-parleur extérieur optionnel(8 ohms) dans la prise jack *EXT.SP*

NOTES :

- Si vous recevez des bruits électriques ou des interférences fortes, réinstaller le scanner ou l'antenne à un autre endroit.
- Si vous faites fonctionner votre scanner au bord d'une surface pour avoir besoin d'améliorer la réception, utiliser l'antenne optionnelle désigner pour couvrir le multi-band.(Vous pouvez vous y procurer dans n'importe quel magasin d'électronique).Si votre antenne optionnelle n'a pas de câble ,utiliser un câble coaxial de 50-70 ohms pour la descente d'antenne.

OPERATION

Fonctions et contrôle :



1. touches numériques : utiliser pour programmer les fréquences dans tous les canaux pour scanner. Ou bien utilisez pour avoir accès à tous les canaux avec la touche *MANUAL*.

2. La touche E pour entrer : Appuyer sur *E* pour compléter la programmation des fréquences des canaux sélectionnés.

3. La touche PRIORITY : Appuyer sur la touche *PRIORITY* pour mettre sur *ON* ou *OFF* le mode de priorité. Dans ce mode, le scanner regarde le canal 1 toutes les 2 secondes, sans se soucier des autres mode du scanner. Si une transmissions du canal 1 est détectée, le scanner contrôle le canal 1 jusqu'à ce que le signal soit présent. Le mode priorité est éteint quand vous mettez le scanner sur *OFF*.

4. La touche LOCKOUT : Appuyer sur la touche *LOCKOUT* pour empêcher le balayage du canal qui apparaît à l'écran. La led *LOCKOUT* s'allumera quand le canal sera masqué. Celui-ci sera retenu en mémoire. Appuyer sur la touche *LOCKOUT* de nouveau pour déverrouiller le canal. La led *LOCKOUT* s'éteindra. Ceci est activé quand le scanner s'arrête sur un canal actif ou sur un canal sélectionner dans le mode Manuel.

Programmation des canaux

Affichage	Mode
Canaux actuels	Scan ou manuel
Canaux actuels avant que la touche .WX soit appuyée	Météorologique
Après les entrées numériques, (-) décimal, une erreur est entrée	Programmation
Après la touche REVIEW est appuyée, les canaux programmés apparaissent, les chiffres	Bilan
Après le scanner s'arrête sur un canal	Mémoire perdue
Après le scanner s'arrête sur un canal	Priorité

1. **La touche WX** : Appuyer sur la touche **.WX** pour trouver un canal météorologique local

Contrôle SQUELCH : Ajuster le SQUELCH pour mettre le scan sur un seuil d'audibilité. Quand vous avez contrôlé un simple canal en mode manuel, ajustez le SQUELCH pour éliminer les bruits de fonds que vous entendez en l'absence d'un nouveau signal.

3. **Contrôle du VOLUME /bouton POWER** : Tourner le **VOLUME** dans le sens des aiguilles d'une montre pour allumer le scanner ou pour augmenter le volume du scanner. Tourner dans l'autre sens pour baisser le volume du scanner ou bien pour l'éteindre.

9. **La touche REVIEW** : Appuyer sur REVIEW pour examiner les fréquences des canaux actuels.

10. **La touche manuel** : Appuyer sur la touche **MANUAL** pour arrêter le balayage. Appuyer de nouveau sur la touche **MANUAL** pour mettre le canal suivant. Utilisez la touche **MANUAL** pour un accès direct au canaux en entrant le premier nombre puis appuyer sur **MANUAL** pour aller directement sur ce canal.

11. **La touche SCAN** : Appuyer sur la touche SCAN pour commencer à scanner.

12. **La led LOCKOUT** : s'allume quand le canal actuel est masqué.



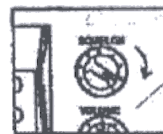
Vue d'ensemble du balayage :

L'UBC 144 XLT a en mémoire 16 canaux, chacun d'entre eux, quelque soit la programmation sont emmagasinés sur une fréquence à l'intérieur des bandes de fréquences couverte. (pour une liste des gammes et des bandes de fréquences lire p15 « Spécifications techniques »)

Quand vous appuyez sur la touche **SCAN**, chaque fréquence programmée active est scannée pour un taux de 15 canaux par secondes.

Quand le balayage s'arrête sur une fréquence active, il reste sur le canal qui a la plus longue transmission continue. Quand la transmission est finie, le scanner restera sur le même canal pendant 2 secondes, attendant une transmission répondante. Si cela n'est pas le cas après 2 secondes, le cycle du balayage redémarre.

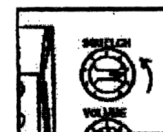
Obtenir le commencement :



Tourner le **SQUELCH** entièrement dans le sens des aiguilles d'une montre pour mettre le nombre le plus grand (9)



Tourner le bouton du **VOLUME** dans le sens des aiguilles d'une montre pour mettre le scanner en marche. Ajuster le volume ou vous pouvez entendre des bruits réguliers.



Mettre le Squelch à un seuil d'audibilité convenant en tournant le bouton **SQUELCH** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les bruits disparaissent.

Le scanner commence automatiquement à scanné.

Si vous n'avez pas programmé de canaux, appuyer sur **.WX** pour entendre une émission météorologique local.

Ajuster le volume pour une écoute confortable.

Arrêter le squelch :



Allumer le Squelch en tournant le bouton squelch dans le sens des aiguilles d'une montre à la position 8 ou 9. Vous pouvez entendre des sons réguliers (le balayage s'arrête)

Maintenant, tourner le SQUELCH dans le sens inverse des aiguilles d'une montre doucement jusqu'à ce que les sons disparaissent. Au seuil du squelch, un nouveau signal un peu plus fort que les bruits allumeront le squelch.

Quand le squelch est allumé, vous pouvez entendre des émissions (le balayage s'arrête). Si le squelch est mis trop faible, un fort signal est requis pour allumer le squelch.

Quand le squelch est mis sur un point durant les émissions, vous entendrez un son constant (bruit de signal n'est pas présent) et le scanner ne balaye plus.

Actions de programmation :

- Vous pouvez programmer une fréquence par canal
- Le canal 1 est fixé comme le canal prioritaire. Programmer les fréquences plus importantes, ou les plus intéressantes sur le canal 1.
- Pour programmer rapidement une série de canaux, commencer par les nombres des canaux les plus bas que vous voulez programmer. Par exemple quand vous programmez 5 nouvelles fréquences du canal 4 au 8, commencer avec le canal 4. Après avoir complété la programmation dans le canal appuyer sur la touche **E** puis sur la touche **MANUAL** pour mettre sur le canal suivant afin de le programmer.
- Si vous faites une erreur durant la programmation, ou si la fréquence est en dehors de la gamme, la lettre « **E** » apparaîtra sur l'écran des canaux.
- Durant l'entrée numérique, si vous savez que vous avez appuyé sur un mauvais nombre appuyer deux fois sur la touche **•**. Cela effacera entièrement les entrées numériques, et le nombre du canal actuel s'affichera.
- Au-dessus 406 MHz, le pas de fréquence passe à 12.5 KHZ. Pour entrer une fréquence comme 450.4875, appuyer sur chaque clé dans la séquence. Vous pourrez voir le dernier chiffre entrer à l'écran. Pourtant le scanner stockera la fréquence correcte.
- Sur un des canaux que vous avez programmé vous ne pourrez pas effacer sa fréquence programmée. Cependant vous pourrez changer la fréquence en un canal spécifique en programmant une nouvelle fréquence sur un autre existant.

Si vous voulez effacer toutes les fréquences existantes, d'abord mettre le scanner sur OFF. Puis appuyer et tenir les touches **MANUAL**, **2** et **9** simultanément quand vous rallumerez le scanner. Le canal montré à l'écran affiche « **L** » et toutes les mémoires sont effacées.

Programmation de fréquences :

Avant de pouvoir utiliser votre UBC 144 XLT, vous devez suivre ceci pour la programmation, pour les canaux, excepter les fréquences météorologiques.



Exemple : Programmer 420.150 MHz au canal 12

Appuyer sur la touche **MANUAL** pour arrêter le balayage



Pour sélectionner le canal 12, appuyer sur **1** puis **2** sur le clavier numérique du scanner.

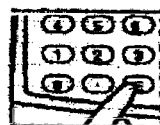


Puis appuyer de nouveau sur **MANUAL**

Pour les fréquences incluant dans les chiffres un point décimal utiliser le clavier numérique :

4 2 0 . 1 5 0

Le point décimal (•) apparaît comme un tiret (-) à l'affichage du canal

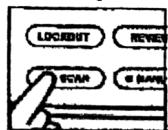


Appuyer sur la touche **E** pour entrer

A propos du soutien mémoire :

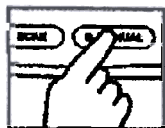
Votre UBC 144 XLT a un système de soutien de mémoire. Dans l'évènement d'une coupure d'électricité, le scanner fournira pendant approximativement 7 jours un maintien de la mémoire; donc vous ne perdrez pas immédiatement vos fréquences installées dans chaque canal.

Balayage :



Tourner le bouton du volume pour allumer le scanner, ou appuyer sur la touche **SCAN** pour commencer le balayage. (Quand le scanner est tourné sur ON, il se met automatiquement sur le mode Scan) Le balayage s'arrête automatiquement sur les canaux actifs, excepter les canaux que vous avez programmé pour être évincés avec la touche **LOCKOUT**.

Le balayage se résume automatiquement 2 secondes après que le canal soit devenu inactif.



Appuyer sur la touche **MANUAL** à tout moment pour arrêter le balayage. Quand vous appuyer sur la touche **MANUAL**, vous êtes en dehors du mode Scan, et le scanner reste sur le canal affiché.

Appuyer sur la touche **SCAN** pour redémarrer le balayage, ou appuyer sur la touche **MANUAL** pour s'approcher du canal 1.

Vous pouvez appuyer à répétition sur la touche **MANUAL** pour balayer manuellement les 16 canaux, une pression par canal, incluant les canaux qui sont évincés.

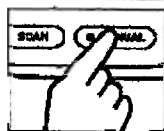
Accès direct aux canaux :

Cette fonction permet d'installer un accès à des canaux spécifiques que vous voulez contrôler.

Exemple : Sélectionner le canal 4



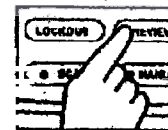
Appuyer sur **4**



Appuyer sur la touche **MANUAL**

Quand vous appuyer sur 4, l'affichage change sur 4, mais le scanner contrôle encore les canaux affichés précédents. Vous devez appuyer sur **MANUAL** pour compléter successivement l'accès direct au canal 4.

Vérification des programmation de fréquence :



Appuyer sur la touche **REVIEW** pour vérifier la programmation des fréquences apparues à l'écran.

Chaque chiffre des fréquences apparaît individuellement et puis le numéro du canal est restitué.

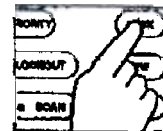
Répéter ceci pour revoir les fréquences additionnelle des autres canaux.

Note :

- Si vous entrer une fréquence qui n'a pas un pas exact à l'intérieur des gammes (ex 151.056 au lieu de 151.055) une correction des fréquences la plus près possible sera automatiquement instaurée et apparaîtra quand vous appuyer sur la touche **REVIEW**.

Scanner les canaux météorologiques :

L'UBC 144 XLT permet de rechercher vos canaux météorologiques locaux.



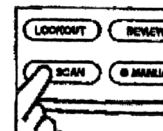
Appuyer sur la touche **.WX** pour trouver les canaux météorologiques de votre région des 7 canaux pré-programmés.

C'est possible que votre région couvre plus d'une station météorologique

Quand vous appuyer sur la touche **.WX**, l'UBC 144 XLT trouve immédiatement une émission active. Si le son de celle-ci est faible et distant, appuyer sur la touche **.WX** de nouveau pour regarder pour fermer la station.

Note :

- Tous les canaux météorologiques transmettent une émission continue. Une fois que le balayage s'arrête sur une transmission météorologique, cela s'arrêtera sur le canal. Le balayage météorologique ne se résume pas automatiquement, vous devez appuyer sur la touche **.WX** de nouveau pour réactiver le balayage.
- Dans quelque endroits, vous ne serez pas capable de contrôler les émissions météorologiques comme dans une région à base altitude. Normalement un haut emplacement améliore la réception.



Pour sortir du mode Weather (météorologique), appuyer sur la touche **SCAN** ou **MANUAL**, ou tourner le scanner sur OFF

LA PRIORITE SCANNING :

Votre UBC 144 XLT est fixé sur un canal prioritaire , le canal 1. La priorité de Scan travail comme une fonction de surveillance. Quand vous activez le mode de priorité de Scan , le scanner commence « prélevé des échantillons » ou observé la trace d'activité du canal n°1 pendant que vous écoutez des autres canaux.

Toutes les 2 secondes , le scanner vérifiera l'activité du canal 1. Si un signal est présent, le canal 1 sera à l'écoute jusqu'à la fin de la transmission, et un « P » apparaîtra constamment à l'écran .



La première fréquence programmée la plus importante pour vous est dans le canal 1

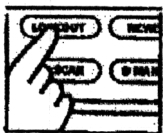
Appuyer sur la touche **PRIORITY** pour mettre le scanner en mode prioritaire de Scan. L'icône **P** apparaîtra à l'écran momentanément toutes les 2 secondes pour indiquer que la priorité de Scan est sur ON

Pour sortir de la priorité Scan , appuyer sur la touche **PRIORITY**

MASQUER UN CANAL :

Vous pouvez masqué (verrouillé) un canal si il n'a pas été scanné. Cela doit pas effacé les fréquences du canal que vous avez masqué. Vous pouvez masqué jusqu'à 15 canaux, incluant le canal prioritaire, mais pas tous les 16 canaux.

Exemple : Supposez que vous voulez masqué le canal 2 car il s'arrête sur des transmissions que vous ne voulez pas écouter.



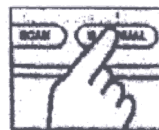
Appuyer sur la touche **LOCKOUT** quand le scanner s'arrête sur le canal 2. le scanner masquera le canal 2 et continuera immédiatement sur le prochain canal pour continuer à scanner.

Dans le mode manuel, appuyer sur la touche **LOCKOUT** pour masqué le canal inscrit sur l'écran . Lorsque vous appuyer sur la touche **LOCKOUT** , le scanner ne continuera pas jusqu'au prochain canal dans le mode manuel.

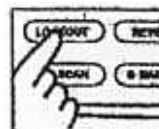
La led lockout s'allumera pour indiquée le canal masqué à l'écran.

Chaque fois que vous voulez rechercher les canaux masqués, appuyer sur la touche **MANUAL**, répétez cela pour tous les 16 canaux. Si un canal est masqué , La led **LOCKOUT** sera allumée.

Masqué un canal :



Utiliser la touche **MANUAL** pour le canal masqué



Appuyer sur La touche **LOCKOUT** pour débloquer le canal afficher .

La led rouge sur l'écran à coté du mot **LOCKOUT** s'allumera.

Indications aidantes :

Utilisation générale :

- Tourner le scanner sur OFF avant de déconnecter l'alimentation
- Toujours noter les fréquences que vous avez programmé au cas ou il y est une défaillance de la mémoire.
- Si la mémoire est perdue reprogrammer simplement chaque canaux. L'écran montre un « L » quand la mémoire est perdue.

L'emplacement :

- Si vous entendez des interférences ou des bruits électriques, déplacer le scanner ou bien l'antenne est proche d'une source de bruits. C'est possible qu'élever le scanner permette une meilleure réception. Ou alors changer la taille ou l'angle de l'antenne.
- Ne pas utiliser le scanner dans des endroits humides comme la cuisine ou la salle de bain
- Eviter de placer le scanner au soleil ou près d'une source de chaleur ou conduits d'aération.

Nettoyage :

- Débrancher l'appareil avant de le nettoyer
- Nettoyer le boîtier du scanner avec un détergent neutre. Pour éviter les rayures , ne pas utiliser d'abrasifs ou des solvants. Ne pas frotter l'affichage.
- Veillez à n'utiliser que peu d'eau

Réparations :

- N'essayer pas de réparer l'appareil. Il ne contient pas de pièces pouvant être remplacées sans l'intervention d'un technicien.

Birdies (signaux non désirés)

- Toutes les radios peuvent recevoir ces signaux . Si votre scanner s'arrête pendant la recherche et q'aucun son n'est audible, il se peut qu'il reçoive un « birdie ». Il s'agit de signaux internes provenant de l'électronique du récepteur. Appuyer sur SCAN pour résumé le balayage. Appuyer sur la touche *SCAN* pour lancer le résumé de balayage.

Dépannage :

Si votre UBC 144 XLT n'est pas correctement performant, essayer les pas listés ci –dessous :

Problèmes	Solutions
Le scanner ne fonctionne pas correctement	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier les 2 connections de l'adaptateur AC • Bouger l'adaptateur AC sur une autre sortie murale (<i>de chez vous</i>)
La réception est mauvaise	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier la connexion de l'antenne • Bouger et orienter l'antenne • Si la programmation des fréquence est plus haute que 406 Mhz une antenne plus petite améliorera la réception • Déplacer le scanner
Le balayage ne s'arrête plus	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôler l'ajustement du squelch • Vérifier le branchement de l'antenne • Vérifier le lockout
Le scanner ne veut pas démarrer	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyer de nouveau sur le bouton SCAN • Ajuster le contrôle du squelch • Regarder si les 15 canaux ne sont pas évincé (lockout)
Le balayage météo ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuster le niveau du squelch • Contrôler l'antenne • Il n'existe peut-être pas de station active dans votre région

Spécifications Techniques :

Notes :

Bandes couvertes : 8 bandes

Fréquences couvertes : 66.0-88.0 MHZ VHF bandes basses
137-144MHZ Terre mobile
144-148MHZ 2 mètres de bande amateur
148-174 MHZ VHF bandes hautes
Pour ces bandes le pas est de 5 KHz
406-420 MHZ Terre mobile
420-450 MHZ 70 cm de bande amateur
450-470 MHZ UHF bande standard
470-512 MHZ Terre mobile
Pour ces bandes le pas est de 12.5 KHz

Sensibilité (nominale) : 0.5 micro V 66-88 Mhz
12 dB SINAD 0.4 micro V 137-174 Mhz
0.6 micro V 406-512 Mhz

Sélectivité (nominal) : -6 dB à 18Khz (162.4 Mhz 20dB QS)
-50 dB à 30 Khz (162.4 Mhz 20dB QS)

Canaux : 16

Vitesse de balayage : au dessus de 15 canaux par secondes

Délai de balayage : 2 secondes

Puissance Audio : 0.9 W (max) 10%THD

Tension d'alimentation : 10 V AC utilisant un adaptateur AC-144U Ac

Antenne : télescopique incluse

Prise jack extérieur : Prise jack pour l'antenne
Prise jack pour un haut-parleur
Prise jack d'alimentation 10 V AC

Taille : 245 mm (L) x 200 mm (l) x 59.5 (H)

Poids : 585 g