



RCA

Systèmes de Communications



SÉRIE BR200

BR200 UHF
BR200 VHF

Radios bidirectionnelles
d'affaires professionnelles

COMPATIBLE AVEC VOS RADIOS EXISTANTES!

Radio bidirectionnelle portative commerciale robuste, puissante et abordable

Les radios BR200 de RCA sont des radios robustes et abordables qui vous permettront de rester en contact sans vous ruiner. Cette petite, mais puissante radio est dotée d'une puissance de 4 watts (UHF) ou 5 watts (VHF) pour vous procurer une couverture optimale. La BR200 offre toute une panoplie de caractéristiques grâce auxquelles vous pourrez communiquer efficacement avec votre personnel. Compatibilité garantie avec toutes les grandes marques comme Motorola, Kenwood, Icom ou Vertex!

CARACTÉRISTIQUES DE LA BR200

Marche/arrêt et contrôle audio – La clarté audio améliorée XSound^{MC} produit un son clair et net qui est 50 % plus puissant que celui du modèle CP20 de Motorola.

16 canaux – Vaste choix pour des services ou des groupes particuliers.

Batterie Li-ion standard de 1 700 mAh – Offre une autonomie pouvant atteindre 14 heures.

Bouton d'urgence programmable sur le dessus de l'appareil – Le bouton d'alarme déclenche un signal d'urgence. Le bouton peut être programmé pour transmettre la voix et (ou) un code d'identité radio ou d'autres options.

Deux boutons programmables sur le côté de l'appareil – Pour garder vos fonctions préférées au bout de vos doigts.

Connecteur à angle droit à deux broches – Compatible avec les accessoires Motorola.

Signalisation – 2 fréquences, 5 fréquences, codage/décodage double tonalité multifréquence (DTMF) Avec codage MDC1200 : identificateur PTT (identifie les appels sortants), appels individuels ou de groupe (permet à des personnes ou groupes particuliers de recevoir ou d'effectuer des appels), avertisseur d'appel (une tonalité indique la réception d'un nouvel appel) et alarme (émet un signal d'alarme ou avertit l'administrateur du système en cas d'urgence).

Annonce vocale – Annonce le numéro du canal lorsque celui-ci est changé.

Enregistrement vocal – Enregistre et conserve jusqu'à 60 secondes de messages.

Interruption/désactivation/réactivation du dispositif – Permet à l'administrateur de désactiver la radio en cas de perte ou de vol.

Durable et fiable – La BR200 est conforme aux spécifications militaires (MIL-STD-810F) pour la durabilité et la résistance aux chocs, aux températures extrêmes, à la vibration, à la poussière et à l'humidité.

Audio améliorée X-Sound^{MC} – Permet des transmissions vocales claires et puissantes, même dans les environnements bruyants.

Garantie de trois ans – Une des meilleures garanties sans tracas de l'industrie.



- ① Bouton de mise en marche/arrêt et de contrôle du volume de la radio
- ② Bouton de sélection de canal
- ③ Bouton d'urgence programmable
- ④ Bouton de microphone (PTT)
- ⑤ Bouton SK1 (programmable) Bouton SK2 (programmable)
- ⑥ Haut-parleur
- ⑦ Microphone
- ⑧ Pince de ceinture vissable
- ⑨ Batterie



FICHE TECHNIQUE DE LA BR250

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES			
Bandes de fréquences	136 - 174 MHz (VHF « V »); 400 - 480 MHz (UHF « U »); 450 - 520 MHz (UHF « U2 »)		
Dimensions H x L x P	113 mm x 54 mm x 33,5 mm / 4,5 po x 2,1 po x 1,3 po		
Poids	270 g (9,5 oz) avec batterie de 1 700 mAh		
Batterie	Li-ion 1 700 mAh. Option : batterie de 2 000 mAh		
Autonomie de la batterie	Environ 14 heures, haute puissance de transmission, batterie de 1 700 mAh, cycle de service 90:5:5		
Canaux	16		
Stabilité des canaux	< 2,5 ppm		
Protection de l'environnement	IP65 (résistance à l'eau/hermétique à la poussière)		
Normes environnementales	MIL-STD-810 F	Méthode	Procédure
	Basse pression	500.4	I, II
	Haute température	501.4	I, II
	Basse température	502.4	I, II
	Choc thermique	503.4	I
	Rayonnement solaire	505.4	I
	Pluie battante/gouttelettes	506.4	I, III
	Humidité	507.4	-
	Brouillard salin	509.4	-
	Poussière	510.4	I
	Vibration	514.5	I
Chocs	516.5	I, IV	
Température de fonctionnement	-22 °F (-30 °C) à ~ 140 °F (60 °C)		

ÉMETTEUR	
Puissance de sortie	1 W, 2 W, 4/5 W; 3 niveaux
Distorsion audio	< 3 %
Réponse audiofréquence	+1 dB à -3 dB @ 300 à 3 000 Hz
Ronflement et bruit	45 dB / -40 dB (25 kHz)

RÉCEPTEUR	
Sensibilité	(12 dB SINAD) EIA - 0,28 µV @ 12,5 kHz (20 dB SINAD) ETS - 0,50 µV
Sélectivité	60 dB (12,5 kHz); 70 dB (20/25 kHz)
Intermodulation	70 dB
Réponse audiofréquence	+1 dB à -3 dB @ 300 à 3 000 Hz
Puissance de sortie audio	1 000 mW @ distorsion de 3 %

CARACTÉRISTIQUES DE LA RADIO	
<ul style="list-style-type: none"> • Signalisation 2 fréquences, 5 fréquences, codage/décodage double tonalité multifréquence (DTMF) et codage MDC1200 • Enregistreur vocal • Annonce vocale • Fonction alarme/urgence • Protection par mot de passe 	

Les spécifications sont vérifiées selon les normes TIA / EIA-603 et sont sujettes à une modification sans préavis en raison du développement continu.

digital
CODED SQUELCH

3 ANS
GARANTIE
Programme De Protection

Xsound™
Enhanced Audio Clarity

ACCESSOIRES ET OPTIONS RCA



**Étuis en nylon
et en cuir**

HN200FC/SC/FL/SL
HN200FC/SC/FL/SL



**Haut-parleur-
microphone amovible,
grande résistance**

SM310-X03



**Haut-parleur-
microphone amovible,
résistance moyenne**

SM220-X03



**Trousse de surveillance
unifilaire avec écouteur
intraauriculaire**

SK11NE-X03



**Trousse de
surveillance bifilaire
avec écouteur
intraauriculaire**

SK21NE-X03



**Trousse de
surveillance
unifilaire avec
anneau auriculaire**

SK11DL-X03



**Trousse de
surveillance
unifilaire avec
crochet auriculaire**

SK11EH-X03



**Casque d'écoute serre-
tête léger avec bouton
PTT sur fil**

HS21V-X03



**Casque serre-
nuque, grande
résistance**

HS71NR



**Casque d'écoute
serre-tête, grande
résistance**



Antenne courte
ANH250U-3 – UHF
ANH250V-3 – VHF



Multichargeur rapide
CHU6



Allcan Distributors
13044 Yellowhead Trail
Edmonton (Alberta)
T5L 3C1

1.800.661.1905
www.allcan.com