



**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<sup>MC</sup> 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<sup>MC</sup>** – 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			
<b>Bandes de fréquences</b>	136 - 174 MHz (VHF « V »); 400 - 480 MHz (UHF « U »); 450 - 520 MHz (UHF « U2 »)		
<b>Dimensions H x L x P</b>	113 mm x 54 mm x 33,5 mm / 4,5 po x 2,1 po x 1,3 po		
<b>Poids</b>	270 g (9,5 oz) avec batterie de 1 700 mAh		
<b>Batterie</b>	Li-ion 1 700 mAh. Option : batterie de 2 000 mAh		
<b>Autonomie de la batterie</b>	Environ 14 heures, haute puissance de transmission, batterie de 1 700 mAh, cycle de service 90:5:5		
<b>Canaux</b>	16		
<b>Stabilité des canaux</b>	< 2,5 ppm		
<b>Protection de l'environnement</b>	IP65 (résistance à l'eau/hermétique à la poussière)		
<b>Normes environnementales</b>	<b>MIL-STD-810 F</b>	<b>Méthode</b>	<b>Procédure</b>
	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
<b>Température de fonctionnement</b>	-22 °F (-30 °C) à ~ 140 °F (60 °C)		

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

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

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

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