



IC-PCR1000

RECEPTEUR 100 KHz - 1,3 GHz

L'IC-PCR1000 est une interface qui transforme votre PC en un récepteur haut de gamme !



■ L'IC-PCR1000 est très simple à installer ! Inutile d'ouvrir le capot de votre PC ; il suffit d'installer le programme avec les deux disquettes et de connecter l'interface sur le port série.

Suivant vos besoins, trois écrans de contrôle sont disponibles :

■ **Visualisation des données indispensables pour une exploitation simple.**

- Fréquence
- Boutons permettant de changer de fréquence

■ **Visualisation d'un récepteur traditionnel** avec affichage du S-mètre, de la fréquence, du clavier ...

■ **Visualisation complète du récepteur** vous donnant accès à toutes les commandes, plus affichage du «band scope».

CARACTERISTIQUES GENERALES

■ **Fonction « bande scope »**

Permet de visualiser les fréquences voisines de votre fréquence de travail et ce avec une bande passante de 200 KHz ! (Cette fonction est disponible en AM, FM et WFM).

■ **IF shift**

Particulièrement utile en SSB, cette fonction réduit les interférences pouvant être voisines de votre fréquence d'écoute.

■ **VSC**

Fonction habituelle sur les récepteurs ICOM permettant l'arrêt du scanning lorsque de la modulation est présente sur une fréquence.

■ **PLL**

ICOM utilise depuis longtemps la technologie du DDS afin d'obtenir des pas de 1Hz particulièrement appréciés en SSB et CW.

■ **S-Meter Squelch**

Il est utilisé en complément d'un système classique de squelch. Lorsqu'un signal plus fort que le signal pré-réglé est reçu, l'audio est ouverte. Ce qui permet de recevoir uniquement des signaux d'un certain niveau.

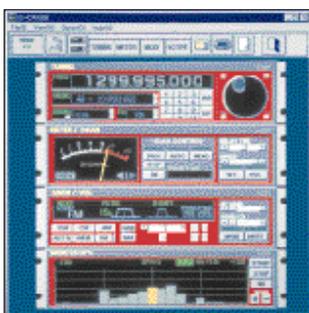
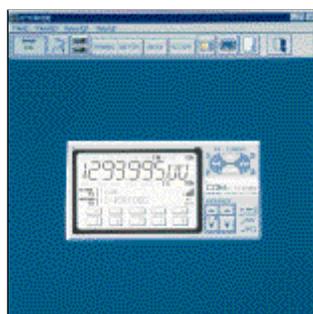
■ **Scanning**

Toutes les formes de scanning habituelles sont disponibles :

- Scanning d'une plage de fréquence
- Scanning de mémoire
- Scanning sélectif
- Scanning avec écriture automatique en mémoire

■ **Autres fonctions :**

- Très large gamme de pas d'accords
- AFC
- Noise blanker
- Atténuateur 20 dB
- AGC pour les modes SSB, CW et AM
- Contrôle externe du volume
- Option interface DSP (UT-106) qui se connecte dans le IC-PCR1000



CARACTERISTIQUES GENERALES

L'IC-PCR1000 est un récepteur large bande 100 KHz à 1,3 GHz et multi-modes. En effet, vous pouvez sélectionner la WFM, FM, SSB et CW.

Le nombre de mémoires est limité par la capacité de votre disque dur ou de votre lecteur de disquettes.

Vous pouvez mémoriser la fréquence, le pas, la valeur de l'atténuateur.

Fréquences intermédiaires :

1ère :	266,7 MHz
2ème :	10,7 MHz
3ème :	455 KHz

Sélectivité :

WFM :	230 KHz / -6 dB
WFM/FM/AM :	50 KHz / -6 dB
FM/AM :	15 KHz / -6 dB
FM/AM/SSB/CW :	6 KHz / -6 dB
AM/SSB/CW :	2,8 KHz / -6dB

Sensibilité :

Fréquence (MHz)	SSB/CW (10 dB S/N)	AM (10 dB S/N)	FM (12 dB SINAD)	WFM (12 dB SINAD)
0,5 - 1,799999	1 µV	4,5 µV	-	-
1,8 - 27,99999	0,5 µV	2,5 µV	-	-
28 - 29,99999	0,5 µV	2,5 µV	0,63 µV	-
30 - 49,99999	0,5 µV	2,5 µV	0,63 µV	-
50 - 699,99999	0,4 µV	2,0 µV	0,5 µV	1,4 µV
700 - 1300	0,5 µV	2,5 µV	0,63 µV	1,8 µV

L'IC-PCR1000 est livré avec :

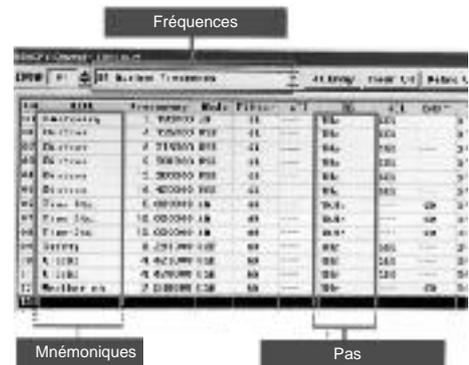
Son antenne, le câble port série, le boîtier interface et deux disquettes d'installation.

Configuration minimum du PC :

CPU : 486 DX4 / Pentium 100MHz (conseillé). Système : Windows 3.1 ou Windows 95. 16Mo RAM.

Espace libre disque dur : 10 Mo. Port série : 38400 Bds. Affichage écran : 640 x 480 / 800 x 600 (conseillé)

Les spécifications et informations données dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.



L'utilisation des récepteurs est soumise à autorisation ministérielle

ICOM FRANCE

Zac de la Plaine - 1, Rue Brindejonc des Moulinais
 BP 5804 - 31505 TOULOUSE CEDEX
 Tél : 05 61 36 03 03 - Fax : 05 61 36 03 00 / 05 61 34 05 91
 WEB ICOM : <http://www.icom-france.com>
 E-mail : icom@icom-france.com



Agence Côte d'Azur

Port Inland locaux N°112 et 113
 701 avenue de Fontmichel - 06210 MANDELIEU
 Tél : 04 92 19 68 00 - Fax : 04 92 19 68 01

CACHET REVENDEUR

PST - document non contractuel