

IC-2100FX

The photo shows actual size.



Durable CB rig with superior RX IMD, performance.

• Commercial grade rugged construction

โครงสร้างเป็นอลูมิเนียมหล่อทั้งชิ้น เหนือชั้นเคลือบสารการกันน้ำป้องกันความชื้น

• Selectable green or amber display

หน้าจอเปลี่ยนได้ 2 สี เขียว หรือ เหลือง

• Microphone remote control (HM-1335)

ไมโครโฟนรีโมท HM-1335 เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงาน ทำให้สะดวกในการใช้งาน สามารถกดทุก Function ได้จากไมโครโฟน ซึ่งเล็ก เบา และยังมีไฟสว่างในปุ่มกด เพื่อความสะดวกในการใช้งานยิ่งขึ้น แม้ในเวลากลางคืน

• Attenuator

ลดปัญหาการรบกวนจากความถี่ข้างเคียง หรือ Intermod

• Tone squelch and DTCS (standard)

- Tone squelch 50 โทน

- DTCS (Digital Tone Code Squelch) 512 โทน มี Tone มากที่สุด เป็นมาตรฐานจากโรงงาน ผู้ใช้เลือกไม่ต้องเพิ่ม Option

• Tone scan

สามารถ scan หาโทนได้เพียงไม่กี่วินาที ทำให้สามารถติดต่อกับผู้ที่ใช้โทนได้อย่างง่ายดาย (scan ได้เฉพาะโทน CTCSS เท่านั้น ไม่สามารถ scan DTCS ได้)

• สามารถโปรแกรมหน้าจอให้ขึ้นเป็นอะไรก็ได้ ไม่ว่าจะเป็นตัวเลข, ตัวหนังสือ ช่องความถี่, ชื่อคน หรือชื่อสถานี ตามต้องการ



SPECIFICATIONS

GENERAL

- Frequency range : 245 MHz, CB 80 Channels
- Type of emission : FM (RKSOF3E)
- Number of call channels : 9
- Frequency resolution : 12.5 kHz
- Usable temperature range : -10°C to +60°C
- Frequency stability : $\pm 0.0005\%$ (-30°C to +60°C)
- Power supply requirement : 13.8 V DC $\pm 15\%$
- Current drain (at 13.8 V DC approx.):
 - Transmit : at 10 W 3 A
 - Receive : standby 0.3 A
 - max. audio 1.2 A
- Antenna connector : SO-239 (50 Ω)
- Dimensions (proj. not included) : 140(W) $\times$ 40(D) $\times$ 180(D) mm
- Weight : 1.2 kg

TRANSMITTER

- Modulation system : Variable reactance frequency mod.
- Output power : High 10 W Low 3 W (approx.)
- Max. frequency deviation : ± 2.5 kHz
- Spurious emissions : 75 dB
- Adjacent channel power : 60 dB
- Number of DTMF memory : 14
- Microphone connector : 8-pin modular (600 Ω)

RECEIVER

- Receive system : Double-conversion superheterodyne
- Intermediate frequencies : 1 st 31.05 MHz
- 2 nd 450 kHz
- Sensitivity (at 12 dB SINAD) : 0.2 μ V
- Squelch sensitivity (threshold) : 0.12 μ V
- Adjacent channel selectivity : 65 dB
- Spurious response rejection : 75 dB
- Intermodulation rejection ratio : 75 dB
- AF output power (at 13.8 V DC) : 2.4 W at 10% distortion with an 8 Ω load
- Ext. speaker connector : 3-conductor 3.5 (3) mm (W/B) Ω

Supplied accessories

- Hand microphone
- Urbane mounting bracket kit
- DC power cable
- Spare fuse

All stated specifications are subject to change without notice or obligation.

OPTIONS

■ HAND MICROPHONES

- HM-118 : Regular hand microphone.
- HM-118T/TA : DTMF microphones with keypad backlighting.
- HM-1335 : Remote control microphone with keypad backlighting.

■ OTHER ACCESSORIES

- CS-2100FX CLONING SOFTWARE
- OPC-478 CLONING CABLE : For quick and easy programming of memories, etc.
- MS-62 FLEXIBLE MOBILE MICROPHONE
- MS-138 SWITCH BOX
- OPC-589 ADAPTER CABLE : For all-around mobile operation.
- SP-10/SP-12 EXTERNAL SPEAKERS

■ OTHER ACCESSORIES

- CP-13L CIGARETTE LIGHTER CABLE WITH NOISE FILTER
- OPC-445/OPC-647 IAC EXTENSION CABLES : OPC-445 5.0 m (16.4 ft), OPC-647 2.5 m (8.2 ft)
- OPC-441 SPEAKER EXTENSION CABLE
- OPC-346/OPC-347 DC POWER CABLES
- MS-17A MOBILE MOUNTING BRACKET
- OPC-478 CLONING CABLE (between transceivers)



Icom Inc.

1-1-52, Kariyohashi, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: 06-6793 1332 Fax: 06-6793 5213 URL: <http://www.icom.co.jp/world/index.html>

Count on us!

Icom America, Inc.

400 Corporate Center
2001 17th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, U.S.A.
Phone: (206) 454-8100 Fax: (206) 454-1509
URL: <http://www.icom-amr.com>
Customer Service: Phone: (206) 454-7519

Icom Canada

General Centre 1180-1182 Highway 17,
Delta, B.C. V9K 5S6, Canada
Phone: (604) 942-4388 Fax: (604) 942-0088
URL: <http://www.icom-can.com>

Icom (Australia) Pty. Ltd.

260-264 Olsen Street, Brunswick, Victoria 3066, Australia
Phone: (03) 9367 9888 Fax: (03) 9367 9922
URL: <http://www.icom-oz.com.au>

Icom New Zealand

144A Henty Road, East Tamaki, Auckland, New Zealand
Phone: (09) 274 4002 Fax: (09) 274 4708
URL: <http://www.icom-nz.co.nz>

Icom (Europe) GmbH

Communication GmbH
Hennemannstr. 13b, D-40225 Düsseldorf, Germany
Phone: (0211) 348047 Fax: (0211) 300839
URL: <http://www.icom-eu.com>

Icom Spain S.L.

Ctra. de Gracia a Miraflores, Km. 14,750
48160 Sant Joan de Vilatorrada, Spain
Phone: (945) 565 16 76 Fax: (945) 565 16 45
URL: <http://www.icomspan.com>

Icom (UK) Ltd.

Unit 5, Sea St., Fosse Bay, Kent, CT9 3LD, U.K.
Phone: (01227) 741741 Fax: (01227) 741742
URL: <http://www.icomuk.co.uk>

Icom France S.A.

Zac de la France, Rue Brémond de la Rivière
93184, 93182, Boulogne-Billancourt, France
Phone: (01) 30 33 03 Fax: (01) 30 33 03
URL: <http://www.icom-france.com>

Asia Icom Inc.

8F No. 88, Sec. 1, Chung-Hsin Road,
Taichung, Taiwan, R.O.C.
Phone: (093) 0556 1889 Fax: (093) 0556 1874
URL: <http://www.asia-icom.com>

Your local distributor/dealer:



Certificate Number 024180

Icom Inc. (Japan), is an ISO9001
certification acquired company.