

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES VHF AERO PORTABLES

VHF aéro portables	IC-A25CE / NE	IC-A25CEFR / NEFR	IC-A16E
Navigation	IC-A25NE seulement VOR et GPS	IC-A25NEFR seulement VOR et GPS	
Bluetooth	IC-A25NE seulement	IC-A25NEFR seulement	Version IC-A16E bluetooth seulement
Bande de fréquences (Unité : MHz)	IC-A25 CE / NE Tx : 118,000 – 136,992 IC-A25 CE Rx : 118,000 – 136,992 IC-A25 NE Rx : 108,000 – 136,992	IC-A25 CEFR / NEFR Tx : 118,000 – 136,992 IC-A25 CEFR Rx : 118,000 – 136,992 IC-A25 NEFR Rx : 108,000 – 136,992	Tx : 118,000 – 136,992 MHz Rx : 108,000 – 136,992 MHz
Nombre de canaux mémoire	300 canaux / 15 groupes	300 canaux / 15 groupes	200 canaux
Espacement des canaux	8,33 kHz / 25 kHz	8,33 kHz / 25 kHz	8,33 kHz / 25 kHz
Mode	AM (6K00A3E, 5K60A3E)	AM (6K00A3E, 5K60A3E)	AM (6K00A3E, 5K60A3E)
Alimentation	7,2 V (BP-288), 11 V DC (Jack externe)	7,2 V (BP-288), 11 V DC (Jack externe)	7,2 V (BP-280), 11 V DC (Jack externe)
Consommation électrique	Émission (élevée)	1,8 A std.	1,8 A std. (5W)
	Sortie audio max.	Moins de 500 mA std. 90 mA typ. (GPS, bluetooth, éclairage : OFF)	Moins de 500 mA std. 90 mA typ. (GPS, bluetooth, éclairage : OFF)
Impédance antenne	50 Ω	50 Ω	50 Ω
Sensibilité (COM)	Moins de 0 dBμ (à 6 dB S/N)	Moins de 0 dBμ (à 6 dB S/N)	Moins de 0 dBμ (à 12 dB SINAD avec CCITT)
Réjection du canal adjacent	Plus de 60 dB	Plus de 60 dB	Plus de 70 dB
Puissance audio (à 10% distortion)	1200 mW typique (HP interne) 530 mW typique (sous 8 Ω HP externe)	1200 mW typique (HP interne) 530 mW typique (sous 8 Ω HP externe)	1500 mW typique (HP interne) 350 mW typique (sous 8 Ω HP externe)
Puissance d'émission	6 W / 1,8 W (PEP / Puissance porteuse)	6 W / 1,8 W (PEP / Puissance porteuse)	6 W / 1,8 W (PEP / Puissance porteuse)
DAS max.	0,57 W / kg	0,57 W / kg	0,37 W / kg
Stabilité de fréquence	±1 ppm	±1 ppm	±1 ppm
Impédance microphone	150 Ω	150 Ω	150 Ω
Température d'utilisation	-20°C à +55°C	-20°C à +55°C	-20°C à +55°C
MIL-STD810	✓ (G)	✓ (G)	✓ (G)
Étanchéité	IP57 (1 m prof./30 min)	IP57 (1 m prof./30 min)	IP54 / IP67
Dimensions l x H x P (projections non comprises)	58,9 × 148,4 × 31,8 mm	58,9 × 148,4 × 31,8 mm	52,2 × 111,8 × 34,1 mm
Poids (approx.) :	384 g (avec antenne et BP-288)	384 g (avec antenne et BP-288)	257 g (avec antenne et BP-280)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES VHF AERO MOBILES

VHF aéro mobiles	IC-A220T	IC-A120E	IF-BACKPACK A120E
Certification TSO	✓ TSO-C128a, TSO-C169a, ETSO		
Intercom	✓		
SQL automatique	✓		
Réducteur de bruit		✓	✓
Bluetooth		Avec carte UT-133	Avec carte UT-133
Bande de fréquences (Unité : MHz)	Tx : 118,000 – 136,992 Rx : 118,000 – 136,992	Tx : 118,000 – 136,992 Rx : 118,000 – 136,992	Tx : 118,000 – 136,992 Rx : 118,000 – 136,992
Nombre de canaux mémoire	20 réguliers, 50 groupes mémoires, 20 historiques	200 canaux	200 canaux
Espacement des canaux	8,33 kHz / 25 kHz	8,33 kHz / 25 kHz	8,33 kHz / 25 kHz
Mode	AM (6K00A3E, 5K60A3E)	AM (6K00A3E, 5K60A3E)	AM (6K00A3E, 5K60A3E)
Alimentation	13,75 V / 27,5 V DC	13,75 V / 27,5 V DC	13,75 V / 27,5 V DC
Consommation électrique	Émission (élevée)	5 A std.	5 A std.
	Sortie audio max.	4,0 A (à AF max.), 0,5 A (veille)	4,0 A (à AF max.), 0,5 A (veille)
Impédance antenne	50 Ω	50 Ω	50 Ω
Sensibilité (COM)	Moins de 2 dBμ (à 6 dB S/N)	Moins de 0 dBμ (à 6 dB S/N)	Moins de 0 dBμ (à 6 dB S/N)
Réjection du canal adjacent		Plus de 60 dB	Plus de 60 dB
Puissance audio (à 10% distortion)	5 W typique (sous 4 Ω HP externe) 60 mW typique (sous 500 Ω casque)	1,5 W typique (HP interne) plus de 10 W typique (sous 8 Ω HP externe) plus de 100 mW typique (sous 500 Ω casque)	1,5 W typique (HP interne) plus de 10 W typique (sous 8 Ω HP externe) plus de 100 mW typique (sous 500 Ω casque)
Puissance d'émission	8 W (puissance porteuse)	9 W (puissance porteuse) +1,5 dB / -3 dB (-20°C à +55°C)	9 W (puissance porteuse) +1,5 dB / -3 dB (-20°C à +55°C)
Stabilité de fréquence	±5 ppm	±1 ppm	±1 ppm
Impédance microphone	600 Ω	600 Ω	600 Ω
Température d'utilisation	-20°C à +55°C	-20°C à +55°C	-20°C à +55°C
MIL-STD810	✓ (G)	✓ (G)	✓ (G)
Étanchéité		IP54	IP54
Dimensions l x H x P (projections non comprises)	160 x 34 x 271 mm	161 x 45 x 175 mm	500 x 370 x 185 (mm)
Poids (approx.) :	1,2 Kg	1,5 Kg	9,5 Kg