

PACCHI BATTERIE E CARICATORI

	BP-227 BP-227FM	BP-230N	BP-232N BP-232FM	BP-264	BP-265
Trasmettitori	IC-F51V/IC-F61V IC-F51/IC-F61	serie IC-F3162T/S serie F33GT/GS serie 3022T/S	serie IC-F3102D serie IC-F3002		
Caricabatterie rapido	BC-119N + BC-145S + AD-110 BC-190 + BC-145S	BC-119N + BC-145S + AD-106 BC-160 + BC-145S	BC-191 + BC-123S	BC-193 + BC-123S	
Caricabatterie standard	BC-152 + BC-147S	BC-171 + BC-147S	BC-192 + BC-147S	N/A	
Caricabatterie multiplo	BC-121N + BC-157S + AD-110 ¹	BC-197 + BC-157S (+ AD-122 ¹) BC-121N + BC-157S + AD-106 ¹	BC-197 + BC-157S (+AD-120 ²)		(+AD-121 ²)
Tempo di ricarica	10 ore ³	7,3 ore ³ (con IC-F3162T)	14 ore ³ (con IC-F3162T)	14 ore ³ (con IC-F3002)	20 ore ³ (con IC-F3002)

¹Sono richiesti sei adattatori - ²Anche gli adattatori AD-120, AD-121 e AD-122 sono alimentati con BC-197 - ³Valore approssimativo

MIL-STD 810 - TEST DI VALUTAZIONE



Icom produce apparati che soddisfano gli standard MIL-STD e vengono sottoposti a severi test ambientali. Di seguito le tabelle mostrano i vari test a cui sono stati sottoposti.

Standard	Bassa pressione	Alte temperature	Basse temperature	Sbalzi di temperatura	Radiazione solare	Pioggia battente	Umidità	Nebbia marina	Polvere	Vibrazione	Urti
MIL-810F	500.4, I,II	501.4, I,II	502.4, I,II	503.4, I	505.4, I	506.4, I,III	507.4	509.4	509.4, I	514.5, I	516.5, I,IV
IC-F3162-F4162DT/DS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IC-F3102D-F4102D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IC-F51V/F61V	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IC-F34/F44 GT/GS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IC-F3022/F4022 T/S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IC-F3002/IC-F4002	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IC-F5062D/F6062D	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ¹	✓	✓	✓	✓	✓
IC-F5122D/F6122D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	510.4, III ²	✓	✓
IC-F5022/F6022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IC-FR5100/FR6100		✓	✓						✓	✓	✓ ³

¹ I test per la resistenza alla pioggia battente, polvere e all'acqua sono validi solo per il controller e il kit di separazione RMK-3.

² Solo per polvere sedimentata - ³ Resistenza all'urto relativo solo alla funzionalità dell'apparato

VERSIONE ATEX A SICUREZZA INTRINSECA

Gli apparati conformi alla normativa Atex sono progettati per operare in ambienti con presenza di gas e altre sostanze infiammabili e devono quindi essere rispondenti a Standard specifici. Nel caso degli IC-F51/F61 Atex, sono disponibili due diversi gradi di sicurezza intrinseca: uno solo per gas (Atex, riquadro sotto a sinistra) e l'altro per gas e polvere (Atex AXD, riquadro sotto a destra).

CE 0081 Ex II 2G

Ex ib IIA T3

Classificazione approvata per apparati Atex.

CE 0081 Ex II 2GD

Ex ib IIA T3

Ex tD A21 T160°C IP67

Classificazione approvata per apparati Atex.

	T1	T2	T3
Classe IIA	Acetone, etano, etilacetato, ammoniaca, benzene, acido acetico, monossido di carbonio, metanolo, propano, toluene	Alcool etilico, acetato i-amilico, n-butano, alcool n-butilico	Benzina, carburante diesel, carburante per aviazione, oli per riscaldamento, n-esano

NOTA

Gli apparati Atex devono essere utilizzati con accessori anch'essi approvati a norme Atex; nel caso dell'IC-F51/F61 Atex utilizzare esclusivamente il pacco batterie BP-227AX, nel caso dell'IC-F51/F61 Atex AXD utilizzare esclusivamente il pacco batterie BP-227AXD; ad entrambe le versioni sono comuni il microfono esterno opzionale HM-138 e le antenne corte FA-S62VS, FA-S63VS, FA-S57US.

ATTENZIONE

- I caricatori opzionali non sono certificati a sicurezza intrinseca.
- Non caricare il pacco batteria BP-227AX e il pacco batteria BP-227AXD in ambiente a rischio esplosione.
- Assicurarsi che lo standard di approvazione Atex sia compatibile con il tipo di uso e di ambiente nel quale si intenda utilizzarlo.
- **Non combinare mai** apparati e batterie con certificazioni Atex differenti (per esempio IC-F51 Atex con BP-227AXD o IC-F51 Atex AXD con BP-227AX); in tal caso infatti decadrà qualunque tipo di certificazione Atex.