

ACUMULATOR PENTRU STAȚIILE RADIO HYTERA HYT PD505/PD565



SPECIFICAȚII

Coduri și echivalențe: BL1502;

Compatibil cu: PD500, PD505, PD560, PD590, PD600, PD660, PD665, PD680;

Carcasa: ABS;

Dimensiuni: 83x52x18mm;

Greutate: 99g;

Tip celule: Li-Ion;

Tensiune nominală: 7,4V;

Capacitate nominală: 2000mAh;

Temperatura de încărcare: 0°C până la +50°C (reîncărcare recomandată < +45°C)

Temperatura de descărcare: -20°C până la +75°C (descărcare recomandată < +60°C)

Temperatura de depozitare (Grad de încărcare 80%):

1.5 ani: -30°C ... +25°C

3 luni: -30°C ... +45°C

1 luni: -30°C ... +60°C

Temperatura de descărcare:	-20°C	-10°C	0°C	25°C	60°C
Capacitate relativă:	60%	75%	80%	100%	100%

Temperatura de încărcare:	0°C	5°C	25°C	45°C	50°C
Capacitate relativă:	80%	90%	100%	95%	95%

DURATA DE VIAȚĂ

Acumulatorii pot fi utilizați aproximativ 1500 cicluri încărcare/descărcare.

GARANȚIE

Garanție de conformitate 24 de luni de la data livrării.

Acumulatorii Litiu-Ion sunt ideali pentru alimentarea stațiilor de emisie-recepție deoarece asigură energie ridicată la descărcare pe o plajă largă de temperaturi (-35°C +60°C).

Avantaje

- Rezistență la ciclare multiplă
- Durată mare de depozitare
- Amprenta ecologică redusă comparativ cu Ni-Cd sau Ni-MH

Caracteristici

- Densitate energetică ridicată:
 - peste 400 Wh/l
 - peste 150 Wh/kg
- Durata de viață: peste 1500 de cicluri la descărcare de 100% DoD (Depth of Discharge)
- Autodescărcare: 2-5% lună în funcție de temperatură și umiditate
- Nivel de încărcare recomandat:
 - 30% la transport
 - 40-60% la depozitare
- Nu necesită întreținere
- Fără efect de memorie
- Temperatura de încărcare 0°C +40°C

Atentie! La încărcarea sub 0°C depune litiu și se deteriorează ireversibil.

Conformitate cu standarde majore de calitate, siguranță și mediu

- Siguranță: IEC 62133-2
- Transport: UN 3480, UN 3481
- Calitate: ISO 9001
- Mediu: ISO 14001, conform RoHS REACH

Foton[®] este marcă înregistrată a companiei Sprinter 2000 S.A., Brașov, România.

www.foton-batteries.com