

## ACUMULATOR PENTRU STAȚIILE RADIO HYTERA TC700



### SPECIFICAȚII

**Coduri și echivalențe:** BH1801, BL2102, BL1703;

**Compatibil cu:** TC 800M, TC-700, TC-700U, TC-700V, TC-710, TC-720, TC-780;

**Carcasa:** ABS;

**Dimensiuni:** 109.5x55x17mm;

**Greutate:** 106g;

**Tip celule:** Li-Ion;

**Tensiune nominală:** 7,4V;

**Capacitate nominală:** 1800mAh;

**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<sup>®</sup> este marcă înregistrată a companiei Sprinter 2000 S.A., Brașov, România.

[www.foton-batteries.com](http://www.foton-batteries.com)