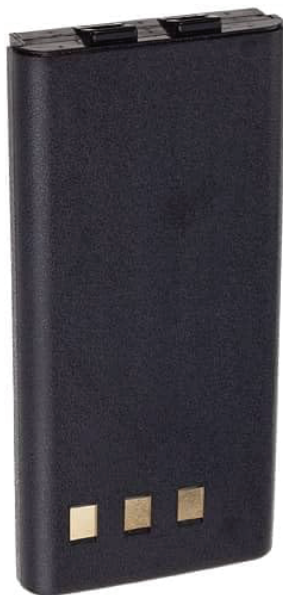


## ACUMULATOR PENTRU STAȚIILE RADIO MOTOROLA P100



### SPECIFICAȚII

Coduri și echivalențe: NTN5451A;

Compatibil cu: RADIUS-P100;

Carcasa: ABS;

Dimensiuni: 139x66x19.5mm;

Greutate: 287g;

Tip celule: Ni-Cd;

Tensiune nominală: 9,6V;

Capacitate nominală: 1100mAh;

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 500 cicluri încărcare/descărcare.

### GARANȚIE

Garanție de conformitate 24 de luni de la data livrării.

**Acumulatorii Ni-Cd** sunt o soluție robustă, esențială pentru aplicații de energie la temperaturi foarte scăzute, cu îmbătrânire redusă la temperaturi ridicate. Oferă un compromis bun între cost și performanță pentru aplicații de ciclare.

### Avantaje

- Putere mare
- Performanță excelentă de ciclare
- Interval larg de temperatură
- Capacitate excelentă de stocare

### Caracteristici

- Densitate energetică:
  - peste 120 Wh/l
  - peste 45 Wh/kg
- Durata de viață: peste 500 de cicluri la descărcare de 100% DoD (Depth of Discharge)
- Autodescărcare lunară:
  - 0°C - 0~15%
  - 20°C - 10~20%
  - 40°C - 25~30%
  - 60°C - >40%
- Nu necesită întreținere
- Fără efect de memorie

Atenție! La încărcarea sub 0°C generează gaze de oxigen și hidrogen, se umflă și se deteriorează ireversibil.

### Conformitate cu standarde majore de calitate, siguranță și mediu

- Siguranță: IEC61951-1
- 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)