



STRUMENTO

Axone 4

Oggetto

Procedura di ricarica batterie al litio

RISOLUZIONE

Tutte le moderne batterie a ioni di litio incorporano un chip di controllo che gestisce in totale autonomia il ciclo di ricarica, servendosi anche, soprattutto, dell'informazione della TEMPERATURA della batteria stessa.

In particolare, ad evitare danni alla batteria o addirittura esplosioni della stessa, la ricarica viene **DISABILITATA** a temperature inferiori a circa 6 / 10 °C e superiori a circa 40 °C.

Per conseguenza, in situazioni di temperature molto fredde o molto calde, la batteria **NON** si ricarica. Inoltre, a temperature molto fredde, l'autonomia stimata della batteria si riduce drasticamente, da qualche ora a pochi minuti.

Raccomandiamo, pertanto, di:

- 1) Effettuare la ricarica a temperatura ambiente "normale".
- 2) In officina, con temperature fredde, tenere l'apparecchio **SEMPRE** sotto carica e **ACCESO**, in quanto quel poco di calore prodotto dallo strumento è sufficiente a mantenere la temperatura al di sopra della soglia minima.