

## SOSTITUZIONE PILA

La sostituzione della pila è necessaria per il corretto funzionamento dell'orologio con circuito integrato. Normalmente tale sostituzione si effettua una volta all'anno per le pile all'ossido di argento, ma per alcuni tipi di orologio digitali o digitali-analogici, il periodo di funzionamento può protrarsi per due o tre anni. Questo può dipendere dall'utilizzo nel modulo elettronico di una pila al Lithio ad alta capacità. Inoltre anche il consumo del circuito stesso a seconda del modello, influisce sulla durata della carica della pila. I modelli di orologio che dispongono dell'illuminazione del Display (in genere orologi digitali) anche se utilizzano una pila al Lithio, possono esaurire prematuramente la pila se la funzione di illuminazione viene utilizzata frequentemente. Pertanto non è possibile stabilire in modo preciso la durata della carica della pila, in quanto riassumendo influiscono più fattori:

Tipo di modulo elettronico (Quarzo – Digitale – Digitale\_Analogico)

Tipo di pila utilizzata (Ossido di Argento – Lithio)

Utilizzo delle funzioni ausiliarie (Illuminazione- Cronometro – Timer - ecc.)

Inoltre per i modelli al Quarzo con movimento parziale a ruotismo, la durata della carica della pila può diminuire progressivamente a causa dell'usura della parte meccanica, rendendo necessaria la revisione dell'orologio.

### **IMPORTANTE:**

Se l'orologio viene lasciato inutilizzato con la pila scarica è possibile la fuoriuscita di acido dalla pila stessa compromettendo il funzionamento generale dell'orologio.

I danni possono essere la corrosione del circuito elettronico e delle altre parti meccaniche a contatto con esso. Pertanto se si desidera lasciare l'orologio inutilizzato è vivamente consigliato togliere la pila anche se carica onde evitare i danni sopra citati.