

## Per saperne di più il movimento



### Che cos'è il movimento al quarzo?

Il movimento al quarzo è un movimento caratterizzato dalle oscillazioni di un cristallo di quarzo e offre una grande precisione.

L'energia è fornita da una pila. L'autonomia varia dai 2 ai 5 anni a seconda del modello. La sostituzione della pila deve essere effettuata da personale specializzato e competente rispetto alle particolarità tecniche dell'orologio.

### Che cos'è il movimento automatico?

Un orologio con movimento meccanico a carica automatica ha la caratteristica di ricaricarsi sfruttando il movimento del braccio del suo possessore, rendendo superflua ogni operazione di ricarica manuale. Ciò è reso possibile grazie ad un rotore che gira attorno ad un motore, il quale, muovendosi grazie all'oscillazione del braccio in movimento, agisce sulla molla che ricarica il meccanismo.

Il braccialetto deve aderire bene al polso. Un braccialetto troppo largo porta ad una perdita d'autonomia; in tal caso l'orologio perde infatti la capacità di caricarsi automaticamente. Per una carica ottimale, indossate il vostro orologio quotidianamente.

Caricato al massimo, il vostro orologio possiede un'autonomia di 40 ore circa, senza essere indossato. Al di là di questo lasso di tempo, l'orologio si ferma. Sarà dunque necessario in seguito ricaricarlo manualmente (circa 20 giri) girando la corona in senso orario, per garantire la riserva di energia necessaria.

### Che cos'è un movimento meccanico a carica manuale?

Un orologio con movimento meccanico a carica manuale dev'essere ricaricato quotidianamente. La carica si effettua girando la corona in senso orario, ed è completo quando essa si blocca.

E' consigliato di non forzare la carica oltre il limite consentito perché potrebbe causare la rottura della molla interna.