

ETA Cal. 204.911

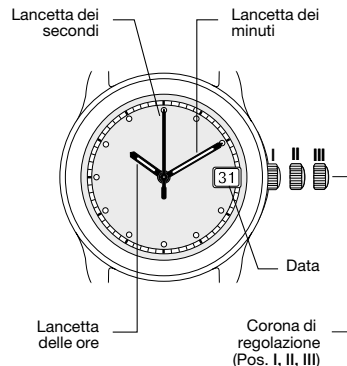


420 566 - 09.08.2004 / ETA / 01

①

## AFFISSIONI

### Lancette dell'orologio



- I Posizione di marcia
- II Correzione rapida della data
- III Posizione di messa all'ora (stop secondi, risparmio energetico).

A

## TECNOLOGIA

### Principio di funzionamento

Il vostro orologio è dotato di movimento Autoquartz, nato dalla più recente tecnologia dei movimenti al quarzo. Questo orologio non è più alimentato da una pila, ma dal fenomeno fisico della gravità. Indossando regolarmente l'orologio, gli spostamenti naturali del polso alimentano in modo continuo il movimento, come per un orologio automatico. L'energia meccanica prodotta dal movimento del braccio è trasformata in energia elettrica. Quest'ultima è immagazzinata in un accumulatore e alimenta il movimento. Grazie a questa nuova tecnologia e a questa sorgente di energia continuamente rinnovabile, non avrete più bisogno di cambiare la pila dell'orologio. Dopo aver indossato l'orologio dotato del movimento Autoquartz per 40 - 80 giorni, la sua riserva di marcia disponibile sarà di oltre 100 giorni. L'orologio può anche essere caricato con la corona.

B

## REGOLAZIONE CON LA CORONA

### Corona a 3 posizioni

#### Corona in posizione I: posizione di marcia

La corona è completamente premuta. Posizione normale quando l'orologio è indossato. In questa posizione l'orologio può essere ricaricato ruotando la corona.

#### Corona in posizione II: correzione rapida della data

La corona è estratta fino al primo scatto (posizione II). Questa posizione permette di regolare la data ruotando la corona nel senso delle lancette dell'orologio. (Ruotando in senso antiorario non ci sono funzioni.) L'ora non viene né fermata né cambiata.

#### Corona in posizione III: posizione di messa all'ora e di immagazzinamento

La corona è completamente estratta (fino al secondo scatto). Questa posizione permette di regolare l'ora. La lancetta dei secondi si ferma. **Superando mezzanotte (senso orario), la data cambia.** In questa posizione il sistema elettronico si ferma dopo 8 minuti (riduzione consumo energetico).

C

## OSSERVAZIONI:

### Alimentazione:

La durata media dell'accumulatore al litio è superiore a 15 anni.

**Non sostituire mai l'accumulatore con una pila normale all'ossido d'argento perché ciò determinerebbe la distruzione irrimediabile del movimento Autoquartz.**

### Indicatore di richiesta d'energia:

Il vostro orologio è dotato di indicatore di energia tipo EOE (End of Energy).

Quando la lancetta dei secondi avanza di 4 secondi ogni 4 secondi significa che rimangono soltanto 16 ore di riserva di carica.

In questo caso potete ricaricare manualmente l'accumulatore con la corona ruotandola per circa 20 secondi al fine di garantirvi una riserva di marcia supplementare di 16 ore.

D

## CONDIZIONI DI IMMAGAZZINAMENTO

Se riponete l'orologio e non vi ricordate di indossarlo per un certo tempo (parecchie settimane o parecchi mesi) vi consigliamo di estrarre la corona in posizione III.

Ciò vi permetterà di trarre profitto dai grandi vantaggi che l'Autoquartz offre in materia di riserva di marcia. Per esempio, dopo 5 anni di immagazzinamento con l'albero estratto in posizione III, l'accumulatore contiene ancora 1/3 della sua carica iniziale, corrispondente ad un minimo di 33 giorni di riserva di marcia teorica. I movimenti immagazzinati con la corona in posizione neutra (orologio in marcia) vedranno l'accumulatore scaricarsi dopo 100 giorni.

### Funzionamento:

L'immagazzinamento dei movimenti e degli orologi con l'albero estratto riduce notevolmente la scarica dell'accumulatore.

### Arresto:

Il sistema elettronico si ferma 8 minuti dopo l'estrazione della corona in posizione III.

### Riavvio:

Ripremere la corona in posizione I, ruotarla parecchie volte in senso orario fino al riavvio del movimento.

E