

## Kaliber 4003.B – 12½"



### Produktespezifikationen

Analog-Quarzuhrwerk

Linie xtratech

Kaliber 4003.B

Werkgrösse 12½"

Version Swiss Made 5 Steine / vergoldet EOL

Standard Batterie Laufzeit 60 Monate

Standard Zeigerwerkhöhe 0

### Spezielle Merkmale

- Sehr lange Batterielaufzeit
- Reparierbares Metalluhrwerk
- Energieeinsparungs-Funktion bei gezogener Stellwelle:  
Reduktion des Stromverbrauchs um ca. 70%
- Grossdatum mit Schnellschaltung

### Funktionen

- 3 Zeiger
- Grossdatum
- Multifunktion

## Quartz Movements Multifunktionen RONDA xtratech

### Kaliber 4003.B – 12½"

#### Technische Spezifikationen

Gesamtabmessung	28.60 mm
Werksitz	28.00 mm
Werkhöhe	4.40 mm
Höhe über Standard Batterie	4.40 mm
Höhe der Werkaufgabe	0.60 mm
Stellwellenhöhe	1.90 mm
Stellwellen-Weg	0.90 mm
Stellwelle Gewinde	0.90 mm
Drehmoment Sekunde – typisch	6 µNm
Drehmoment Minute – typisch	300 µNm
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Momentaner Gang	-10/ +20 Sek/Monat
Magnetfeldabschirmung	18.8 Oe
Schockresistenz	NIHS 91-10



#### Batterie Spezifikationen

Standard Batterie	Nr. 395
Standard Batterie Laufzeit	60 Monate
Batterie-Spannung	1.5 V
Stromverbrauch – typisch	1.19 µA (Kalender nicht im Eingriff)
Stromverbrauch – max.	1.65 µA (Kalender nicht im Eingriff)

#### Herstellen von Uhren

Plan Gehäuse (Standard, PDF)  
 Plan Zifferblatt (Stellwelle 3h, Datum 12h, PDF)  
 Plan Zifferblatt (Stellwelle 3h, Datum 6h, PDF)  
 Plan Zeigerwerk (Zeigerwerkhöhe 0, PDF)  
 Plan Stellwelle  
 Einschalinformationen (PDF)

#### Reparieren von Uhren

Technische Anleitung bis Code M (PDF)  
 Technische Anleitung ab Code N (PDF)