

# Quartz Movements Multifunktionen RONDA xtratech

Kaliber 4120.B – 12½"



## Produktespezifikationen

Analog-Quarzuhrwerk

Linie	xtratech
Kaliber	4120.B
Werkgrösse	12½"
Version Swiss Made	7 Steine / vergoldet
Version Swiss Parts	3 Steine / vernickelt
Standard Batterie Laufzeit	50 Monate
Standard Zeigerwerkhöhe	2

## Spezielle Merkmale

- Reparierbares Metalluhrwerk
- Energieeinsparungs-Funktion bei gezogener Stellwelle:  
Reduktion des Stromverbrauchs um ca. 70%
- Sehr einfache Handhabung mittels einem Drücker
- Grossdatum mit Schnellschaltung

## Funktionen

- 2 Zeiger
- Kleine Sekunde
- Grossdatum
- Multifunktion
- Alarm

# Quartz Movements

## Multifunktionen

### RONDA xtratech

## Kaliber 4120.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	50 Monate
Batterie-Spannung	1.5 V
Stromverbrauch – typisch	1.42 µA (Kalender nicht im Eingriff)
Stromverbrauch – max.	1.65 µA (Kalender nicht im Eingriff)

### Herstellen von Uhren

- Plan Gehäusering (Standard, PDF)
- Plan Zifferblatt (Stellwelle 3h, Datum 6h, PDF)
- Plan Zeigerwerk (Zeigerwerkhöhe 2, PDF)
- Plan Stellwelle
- Einschalinformationen (PDF)

### Bedienen von Uhrwerken

- Bedienungsanleitung (PDF)

### Reparieren von Uhren

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