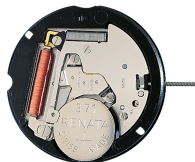


# Quartz Movements

## Multifunktionen

### RONDA xtratech

Kaliber 507 – 10½"



## Produktespezifikationen

Analog-Quarzuhwerk

Linie	xtratech
Kaliber	507
Werkgrösse	10½"
Version Swiss Made	1 Steine / vernickelt
Version Swiss Parts	1 Steine / vernickelt
Standard Batterie Laufzeit	45 Monate
Standard Zeigerwerkhöhe	1

## Spezielle Merkmale

- Reparierbares Metalluhrwerk
- Energieeinsparungs-Funktion bei gezogener Stellwelle:  
Reduktion des Stromverbrauchs um ca. 70%
- Austauschbarkeit: Alle Ausführungen 10½" mit  
identischer Werkhöhe 3.00mm und Stellwellenhöhe  
1.50mm
- Sehr starker Schrittmotor
- Tag-Datum mit Schnellkorrektur

## Funktionen

- 3 Zeiger
- Datum
- Multifunktion
- Tagesanzeige

# Quartz Movements

## Multifunktionen

### RONDA xtratech

## Kaliber 507 – 10½"

### Technische Spezifikationen

Gesamtabmessung	23.90 mm
Werksitz	23.30 mm
Werkhöhe	3.00 mm
Höhe über Standard Batterie	3.25 mm
Höhe der Werkaufgabe	0.80 mm
Stellwellenhöhe	1.50 mm
Stellwellen-Weg	1.00 mm
Stellwelle Gewinde	0.90 mm
Drehmoment Sekunde – typisch	11 µNm
Drehmoment Minute – typisch	550 µNm
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Momentaner Gang	-10/ +20 Sek/Monat
Magnetfeldabschirmung	18.8 Oe
Schockresistenz	NIHS 91-10

### Batterie Spezifikationen

Standard Batterie	Nr. 371
Standard Batterie Laufzeit	45 Monate
Batterie-Spannung	1.5 V
Stromverbrauch – typisch	1.28 µA (Kalender nicht im Eingriff)
Stromverbrauch – max.	1.85 µA (Kalender nicht im Eingriff)

### Herstellen von Uhren

Plan Gehäusering (Standard, PDF)

Plan Zifferblatt (Stellwelle 3h, Tag und Datum 3h, PDF)

Plan Zifferblatt (Stellwelle 3h, Tag gerade 12h, Datum 6h, PDF)

Plan Zifferblatt (Stellwelle 3h, Tag gebogen 12h, Datum 6h, PDF)

Plan Zifferblatt (Stellwelle 3h, Tag gebogen 12h, Datum 3h, PDF)

Plan Zifferblatt (Stellwelle 3h, Tag gerade 12h, Datum 3h, PDF)

Plan Zifferblatt (Stellwelle 3h, Tag und Datum 6h, PDF)

Plan Zifferblatt (Stellwelle 3h, Tag gerade 3h, Datum 6h, PDF)

Plan Zifferblatt (Stellwelle 3h, Tag gebogen 6h, Datum 3h, PDF)

Plan Zeigerwerk (Zeigerwerkhöhe 1-2, PDF)

Plan Zeigerwerk (Zeigerwerkhöhe 6, PDF)

Plan Stellwelle

### Bedienen von Uhrwerken

Bedienungsanleitung (PDF)

### Reparieren von Uhren

Technische Anleitung (PDF)