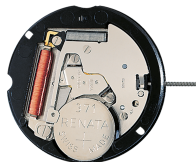


# Quartz Movements

## Multifunktionen

### RONDA xtratech

Kaliber 505.24D – 10½"



## Produktespezifikationen

Analog-Quarzuhrwerk

Linie	xtratech
Kaliber	505.24D
Werkgrösse	10½"
Version Swiss Made	1 Steine / vernickelt
Version Swiss Parts	1 Steine / vernickelt
Standard Batterie Laufzeit	45 Monate
Standard Zeigerwerkhöhe	1

## Funktionen

- 3 Zeiger
- Datum
- Multifunktion
- 24 Stunden Scheibe - GMT

## 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
- GMT Funktion mit Schnellkorrektur

# Quartz Movements

## Multifunktionen

### RONDA xtratech

## Kaliber 505.24D – 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 3h, Stunden 12h, PDF)  
 Plan Zifferblatt (Stellwelle 3h, Tag 3h, Stunden 6h, 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)