

## Kaliber 1019 – 11½"



### Produktespezifikationen

Analog-Quarzuhwerk

Linie	slimtech
Kaliber	1019
Werkgrösse	11½"
Version Swiss Made	10 Steine / vergoldet EOL
Standard Batterie Laufzeit	25 Monate
Hohe Batterie Laufzeit	40 Monate
Standard Zeigerwerkhöhe	1

### Funktionen

- 2 Zeiger
- Kleine Sekunde
- Datum

### Spezielle Merkmale

- Reparierbares Metalluhrwerk
- Energieeinsparungs-Funktion bei gezogener Stellwelle:  
Reduktion des Stromverbrauchs um ca. 70%
- Vollständige Austauschbarkeit zwischen 1002-1009,  
1012-1019

## Kaliber 1019 – 11½"

### Technische Spezifikationen

Gesamtabmessung	26.00 mm
Werksitz	25.60 mm
Werkhöhe	1.90 mm
Höhe über Standard Batterie	1.90 mm
Höhe über hoher Batterie	2.15 mm
Höhe der Werkaufgabe	0.35 mm
Stellwellenhöhe	0.75 mm
Stellwellen-Weg	1.00 mm
Stellwelle Gewinde	0.90 mm
Drehmoment Sekunde – typisch	4 µNm
Drehmoment Minute – typisch	200 µNm
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Momentaner Gang	-10/ +20 Sek/Monat
Magnetfeldabschirmung	18.8 Oe
Schockresistenz	NIHS 91-10

### Batterie Spezifikationen

Standard Batterie	Nr. 341
Hohe Batterie	Nr. 315
Standard Batterie Laufzeit	25 Monate
Hohe Batterie Laufzeit	40 Monate
Batterie-Spannung	1.5 V
Stromverbrauch – typisch	0.74 µA (Kalender nicht im Eingriff)
Stromverbrauch – max.	1.1 µA (Kalender nicht im Eingriff)

### Herstellen von Uhren

Plan Gehäusering (Standard, PDF)  
Plan Gehäusering (hohe Batterie, PDF)  
Plan Zifferblatt (Stellwelle 3h, Datum 3h, PDF)  
Plan Zifferblatt (Stellwelle 3h, Datum 6h, PDF)  
Plan Zeigerwerk (Zeigerwerkhöhe 1-3, PDF)  
Plan Stellwelle

### Bedienen von Uhrwerken

Bedienungsanleitung (PDF)

### Reparieren von Uhren

Technische Anleitung (PDF)