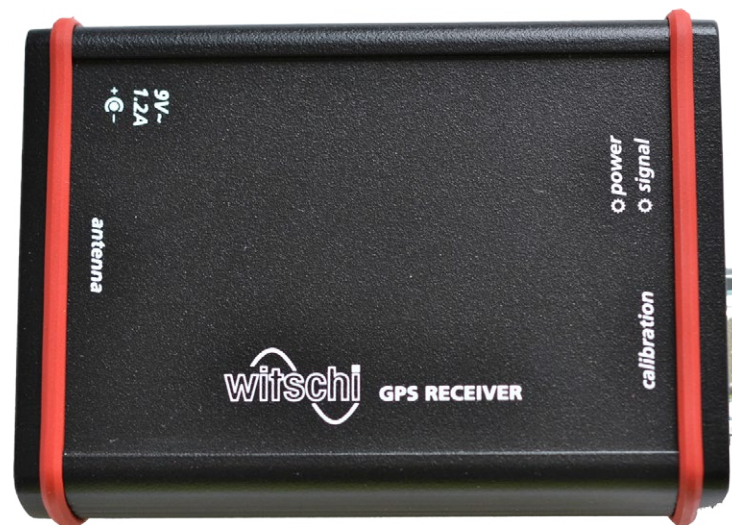


GPS-Receiver



GPS-Receiver kalibriert die Zeitbasis

Mit dem GPS-Receiver können Sie die Zeitbasis von unseren Uhrenprüf- und Uhrenmessgeräten kalibrieren.

Die von GPS-Satelliten ausgesendeten Atomuhr-Zeitsignale werden für 5 bis 12 Sekunden im GPS-Receiver gespeichert. Der Durchschnittswert aller empfangenen Signale ergibt ein ultrastabiles Zeitsignal mit welchem die Uhrenprüf- und Uhren-

messgeräte kalibriert und abgeglichen werden können. Für ein zuverlässiges Resultat werden die Zeitsignale von 4 – 5 GPS-Satelliten benötigt.

Die Genauigkeit beträgt auf 1 PPS (Puls pro Sekunde) +/- 15 bis 75 ns (Nanosekunden).

GPS Empfänger Set

Folgende Witschi-Geräte können kalibriert werden:

- Watch Expert II	11.2110
- Watch Expert III	11.2310
- WATCH EXPERT (G4)	11.2710
- Chronoscope S1	11.2210
- Chronoscope S1 (G2)	11.2410
- WisioScope S	11.2910
- Micromat C	13.2710
- Chronoscope M1	11.2010
- Chronoscope M10	12.1210 (12.1710)
- Chronoscope PC20	12.1420
- New Tech Handy II	33.1110
- Analyzer Twin	33.2210
- Analyzer Q1	26.2610
- Analyzer Q2	33.2010



Lieferumfang

GPS Empfänger	19.91PK1
- Netzadapter 230 V~	
- Netzadapter 120 V~	
- Antenne mit Magnetfuss und Kabel, Länge 5,2 m	
- RS232-Kabel, Länge 1,8 m	
- RS232-Adapter für Micromat C	
- Memorystick mit Kalibriersoftware für Micromat C	
- Kalibrierkabel für WATCH EXPERT, Länge 0,35 m	
- Anleitung	
- Koffer	

Optional

Magnetischer Signalgeber	23.8912
für die Kalibration von:	
- Cyclonic Rate	26.7110
- New Tech Handy ab Version 1.40	33.1010
- Q-Test 6000	26.6310
Kalibrierkabel	19.91.402
für die Kalibration von:	
- Watch Expert ab Serie Nr. 3000	11.1810
- Wicometre Professional	11.1910
Lemo-Signalkabel	GA05-KKLGLG-1000
für die Kalibration von:	
- Chronoscope M20	

