

## Wasserdichtheitsprüfgerät "Poseidon LT-121"

**Ideal für den Profi-Service: schnelle und eindeutige Ergebnisse!**

Das Dichtigkeits-Prüfgerät **GREINER LT121** verkörpert Technik und Design in Perfektion. Dieses Prüfgerät erfüllt sämtliche Anforderungen an ein modernes und funktionelles Dichtigkeits-Prüfgerät. Hochpräziser Drucksensor. Automatische Sensor-Positionierung und automatisches Öffnen der Haube. Intuitive Bedienung über 5-Zoll Touch-Bildschirm (800 x 480 Pixel). Visuelle Auswertung in Echtzeit. Flexible Programm-Parameter. Prüfdauer 0 – 300sec, Dichtigkeitsprüfgerät, -0.8 bis 10 bar.

## Water Testing Machine Poseidon "LT-121"

**Ideal for professional service: fast and clear results!**


The leak tester **GREINER LT121** embodies technology and design in perfection. This testing device fulfills all requirements of a modern and functional leak testing device. High precision pressure sensor. Automatic sensor. Positioning and chamber opening. Easy handling via 5-inch touchscreen.

**Lieferbar ab 07/2025 !**  
**Available 07/2025 !**

Beim Einsatz von WD Geräten empfehlen wir den Einsatz eines zusätzlichen **Feinfilters 0,01µ!**

*When using water resistant testers, we recommend additional **fine filter 0,01µ!***



LT121		115/230 Volt - Abm./Size 210 x 260 x 260 mm	3,200 Kg	GREINER	€ a. A.	
3455	-9	220 Volt – Thermodrucker/Thermoprinter mit Easy-Paper-Load und Papierabschneider/ with easy paper load and paper cutter	0,730 Kg	SEAWO	€ 590,00	
3599-6	-7*	220 Volt – Hochleistungs-Kompressor/Compressor 6 Liter, 14 bar, 50 Ltr./Min, 0,375 KW/0,5 PS - flüsterleise, ölfrei!	20,000 Kg	SWISOTECH	€ 1.275,00	
3600.7	-7	(7) Extra Feinfilter ¼ Zoll, 0,01µ/Fine Filter 0,01µ	0,400 Kg	SWISOTECH	€ 98,00	

**Präzision in allen Lagen – wie accuracy pro mit Mehrlagenmikrofon/Software**

Das Accuracy Motion richtet sich an den professionellen Uhrmacher. Es prüft akustisch mechanische Uhren und lässt sich softwaretechnisch (Windows, Android, iOS) motorisiert in Position und Neigungswinkel verstellen (90°x360°). Ob statisch in den klassischen sechs Standardpositionen oder in kontinuierlicher Rotation mit bis zu 15 Umdrehungen pro Minute. Das Accuracy Motion bietet höchste Genauigkeit.

**Measurement in every angle – as per accuracy pro with motor microphone/software**

The Accuracy Motion is a high-tech testing device for professional watchmakers. It uses acoustic measurements for assessing mechanical watches. An integrated and programmable motor with soft ware (Windows, Android, iOS) enables individual positioning (90°x360°) while testing. Both static and dynamic testing with up to 15 rounds per minute is possible. The Accuracy Motion offers highest measuring precision.



3067	-8	Messgenauigkeit +/- 0.1 s/d./Precision of Measurement +/- 0.1 s/d. Aluminium Gehäuse /Aluminum Casing Inklusive Software für Windows/Software for Windows included	1,500 Kg	ONEOF Accuracy	€ 6.200,00	
------	----	--	----------	-------------------	------------	--

## USB Plug-and-Play-Technologie

Advanced Technology, intelligentes Uhrenprüfgerät. Verbinden Sie einfach das Accuracy Pro mit Ihrem PC oder Tablet. Der im Mehrlagen-Mikrofon integrierte XMOS-Prozessor arbeitet plattformübergreifend (Windows, Android, iOS) und zeigt Ihnen zuverlässig die Messresultate auf dem Bildschirm an. Die Messparameter können lokal oder im Netzwerk als PDF oder CSV gespeichert werden.

### Anzeigenmodus:

- Schlaggeräusch (Scope) Messung/Ganggenauigkeit: Messbereich:  $\pm 1000$  s/d / Auflösung: 0.1 s/d / Genauigkeit:  $\pm 0,1$  s/d
- Diagramm Amplitude: Messbereich: 70 bis 360°/Auflösung: 1°/Genauigkeit:  $\pm 1^\circ$  / Hebewinkel: 10 bis 90°
- Grafische (Langzeitmessung) Abfallfehler: (Auflösung: 0,1 ms / Genauigkeit:  $\pm 0,1$  ms)
- Streuung Frequenz/Automatische Erkennung der gängigen Schlagfrequenzen: 7.200 bis 72.000 S/h.
- Tabellarische & Radardiagramm Manuelle Eingabe aller anderen benutzerdefinierten Werte Schweizer Ankerhemmung.

### Im Lieferumfang beinhaltete Software bietet individuelle Funktionalitäten:

- Automatische Erkennung der 6 Hauptpositionen (4x vertikal und 2x spezial)
- Neuartiges Radardiagramm-Chart
- Automatische oder manuelle Verstärkungsregelung
- Multi-Sensor-Management für parallele Messungen



## USB Plug-and-Play Technology

Advanced Technology, intelligent watch tester. Simply connect the Accuracy Pro to your PC or tablet. The XMOS process is integrated in the multi-position microphone works across platforms (Windows, Android, iOS) and reliably displays the measurement results on the screen. The results and measurement parameters can be saved locally or in the network as PDF or CSV.

### Display mode:

- Beat Noise (Scope) Measurement: Rate accuracy:  $\pm 1000$  s/d / Resolution: 0.1 s/d / Accuracy:  $\pm 0.1$  s/d
- Diagram Amplitude: Range: 70 to 360°/Resolution: 1°/Accuracy:  $\pm 1^\circ$  / Lift angle: 10 bis 90°
- Graphic result Beat error: Resolution: 0,1 ms / Accuracy:  $\pm 0,1$  ms
- Dispersion Frequency/Automatic detection of common beating frequencies: 7.200 to 72.000 b/h
- Tabular & Radar Chart Manual entry of any other custom values Swiss anchor escapement.

### The software includes individual functions:

- Automatic recognition of the 6 main positions.
- Novel tabular & radar chart.
- Automatic or manual gain control
- Multi-sensors management for parallel measurements.

