

► Reinstwasser-Messgerät / Pure Water Tester



Gerät zur Messung der Leitfähigkeit (Bereich von 0 bis 2000 μS) des Wassers, wodurch eine Bestimmung der Wasserreinheit ermöglicht wird. Die Leitfähigkeit ist umso geringer, je reiner das Wasser ist (destilliertes Wasser ist beispielsweise reiner als normales Wasser und hat eine niedrige Leitfähigkeit von ca. $< 10 \mu\text{S}$). Gerade in der Industrie ist es im Hinblick auf die Güte der hergestellten Produkte wichtig, dass das Wasser in einwandfreier Qualität (reineres Wasser) in den Prozessen verwendet wird. Bei hoher Leitfähigkeit des Wassers oder hohem Verunreinigungsanteil kann die Reinheit des Wassers (Wasserleitfähigkeit) und der Zustand des „Wasserfilters“ mit dem Messgerät für Wasserqualität schnell und problemlos getestet werden.

- 21,5 mm LCD-Anzeige, max. 1999
- Kompakte Abmessungen, separater Messkopf, bedienerfreundlich
- Zubehör: Messkopf, Tasche, Batterie und Bedienungsanleitung



To measure the conductivity value (ranging from 0 - 2000 μS) which can therefore judge whether water is pure or not. The conductivity value will become lower if there is much less impurities existed in water (for example, distilled water that its purity is higher than others will get a lower conductivity value of approx. $< 10 \mu\text{S}$). In industrial sectors, it would be a great help for the quality of the products if using the good water (more pure water) in the process. It may cause several diseases if home drink water existing high conductivity & contain impurities, the (pure water tester) are designed to check the purity of water (water conductivity) also can determine the conduction of the "water filter" easily and rapidly.

- 21,5 mm LCD-display, max. 1999
- Compact size, separate probe, easy carry out and operation
- Accessories: Sensor probe, Carrying case, Battery and Manual

PeakTech® 5125



► SPECIFICATIONS

Messbereich / Measurement range	0 ... 1999 μS ; $\pm 3\%$ + 1 dgt; 1 μS
Temperatur-Ausgleich / Compensation	automatisch; 0 ... 50°C
Betriebsspannung / Operation voltage	9 V-Batterie / battery
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	Gerät / unit: 200 x 68 x 30 mm / Messkopf / probe: 120 mm x 22 mm $\varnothing$
Gewicht / Weight	270 g