



## Leitfähigkeits-Messgerät für die direkte Messung im Boden

HI 993310

- Für direkte Bodenmessungen
- Geliefert im Transportkoffer mit einer Leitfähigkeitssonde für Bodenmessungen und einer Leitfähigkeitssonde für Messungen in Lösungen
- Einfache Handhabung
- Schnelle und genaue Messergebnisse
- Automatische Temperaturkompensation

Die Leitfähigkeit ist ein wichtiger und aufschlussreicher Indikator der Nährstoffkonzentration in Boden, Gießwasser und Düngertlösungen. **HI 993310** wird mit zwei Leitfähigkeitssonden geliefert, einer Sonde **HI 76305** für direkte Messungen im Boden, und einer zweiten Sonde **HI 76304** für Messungen in Lösungen. Zusätzlich verfügt das Gerät über einen Messbereich zur Bestimmung der Mineralaktivität.

### Anwendungen

Direkte Leitfähigkeitsmessung im Boden



PEWA  
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21  
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0

Fax: 02304-96109-88

E-Mail: [info@pewa.de](mailto:info@pewa.de)

Homepage: [www.pewa.de](http://www.pewa.de)

Artikel :

### Leitfähigkeitsmessgerät und Aktivimeter für die direkte Messung im Boden

HI 993310



Parameter : Leitfähigkeit -

### Technische Daten

Enthaltenes Zubehör	Polyethylenrohr 5 x 8 mm, Einspritz- und Ansaugventile mit keramischem Saugkopf und Gegengewicht
Messbereich EC	0.00 bis 19.99 mS/cm (Lösung)
Messbereich Aktivität	0.00 bis 1.00 g Salz/l (Boden)
Auflösung EC	0.01 mS/cm
Auflösung Aktivität	0.01 g Salz/l
Genauigkeit	± 2% der Anzeige (0.00 bis 15.00 mS/cm, Sondenfehler nicht eingeschlossen)
Kalibrierung EC	Manuell in 1 Punkt
Korrektur Temperatur	Automatisch, wobei $\beta$ fest bei 2%/ °C ist
Sonde(n)	HI 76305, aus Stahl, mit 1 m Kabel, für den Boden HI 76304, Kunststoffkörper, mit 1 m Kabel, für die Lösungen
Stromversorgung	1 x 9 V / ca. 100 Betriebsstunden
Maße	185 x 82 x 45 mm
Gewicht	355 g