

# Bedienungsanleitung

## Anpresseelektrode Modell 830

Art.-Nr.: 7220.830.SET



**Wolfgang Warmbier GmbH & Co. KG**  
**Systeme gegen Elektrostatik**  
**Untere Gießwiesen 21**  
**D-78247 Hilzingen**

[www.warmbier.com](http://www.warmbier.com)

### ■ Lieferumfang

- Anpresselektrode mit integrierter Druckfeder
- Aufsatz kreisförmige Elektrode
- Aufsatz konzentrische Ringelektrode
- Gegenelektrode aus rostfreiem Stahl Ø 120 mm
- Isolierplatte 120 x 120 x 6 mm
- Leitfähiger Tragekoffer
- Bedienungsanleitung „deutsch / englisch“
- Werkskalibrierschein „deutsch / englisch“



### ■ Beschreibung

Diese Anpresselektrode - Modell 830 ist eine sehr leichte und universell einsetzbare Elektrode für Ableit-, Punkt-zu-Punkt-, Oberflächen- und Volumenwiderstandsmessungen.

- Je nach Messanforderung können die beiden magnetischen Wechselaufsätze (kreisförmige Elektrode und konzentrische Ringelektrode) sehr schnell und einfach gewechselt werden.
- Die beiden Wechselaufsätze sind jeweils mit leitfähigen Kontaktgummis ( $R < 5 \text{ Ohm}$ ) mit Silberpartikel ausgestattet.



## ■ Anwendungsbeispiele

Messung des Ableitwiderstand  $R_{gp}$



Messung des Oberflächenwiderstand  $R_s$



- Durch das Hinunterdrücken der Anpresselektrode bis zum Anschlag wird durch die integrierte Druckfeder das Normgewicht von 2,5 kg erreicht und dadurch auch erst die Messung aktiv.

