

Neues „Wide Range Portable Resistance Meter“

Die bisherigen Widerstandsmessgeräte PRS-801 und PRS-8112 werden durch die neue Messgerätegeneration PRS-801B und PRS-812B abgelöst.

Das Widerstandssystem PRS-801B ist ein Weitbereichs-Konstantspannungsmessgerät, mit dem Widerstände gemessen werden können von 0.01Ω bis $2 \times 10^{14} \Omega$ (200 Teraohm) bei einer Genauigkeit von $\pm 5\%$ über den gesamten Messbereich.

Der PRS-801B verwendet einen wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku. Das Messgerät wird mit einem USB-Kabel über einen PC oder das mitgelieferte universelle Ladegerät aufgeladen.

Mit der kostenlosen Prostat Connect 2.0 Software können die Daten vom PRS-801B ganz einfach in eine Excel®-Tabelle hochgeladen werden.



Technische Daten:

PRS-801B

- Genaue Messungen über einem großen Messbereich; $0,01 \Omega$ bis $2,00 \times 10^{14} \Omega$ (PRS-812B: $0,01 \Omega$ bis $2,00 \times 10^{12} \Omega$)
- Genauigkeit: 2 % von $1,00 \Omega$ bis $9,99 \times 10^{10} \Omega$, 5 % ab $1,00 \times 10^{10} \Omega$ bis $2,00 \times 10^{14} \Omega$
- Variable Spannung von 0,1 mV bis 9,99 V für Niederohmmessungen
- Konstante Testspannung von 10 V und 100 V gemäß DIN EN 61340-5-1 und ANSI/ESD S20.20
- Automatische Widerstandsbereichssteuerung
- Automatische Testspannungssteuerung
- Verwendet einen wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku
- Dieser erlaubt annähernd 8000 Messungen bei einer einzigen Ladung (typische 480 Stunden)
- Der eingebaute Speicher erlaubt die Aufnahme von 999 Datensätzen

PRS-801B Set

Lieferformen:

PRS-801B	Art.-Nr.: 8801.001
PRS-801B Set	Art.-Nr.: 8801.RM1
PRS-812B	Art.-Nr.: 8812.001
PRS-812B Set	Art.-Nr.: 8812.RM1



Digitales Feldstärkemessgerät PFM-711 B

Das neue digitale Feldstärkemessgerät PFM-711 B ist ein kleines, handliches und universelles Instrument mit einer hohen Genauigkeit: von $\pm 2\%$ bei 23°C und 30 % Luftfeuchtigkeit. Es ist ein Instrument zur Messung des elektrischen Feldes, das durch die elektrostatische Aufladung eines Materials entsteht.

PFM-711B Art.-Nr.: 8100.711

Das digitale Feldstärkemessgerät kann vielfach eingesetzt werden. Es kann mit einem Charge Plate Aufsatz und einem Charger als Messgerät für die Überprüfung von Ionisatoren eingesetzt werden.



PFM-711B

Es kann aber auch als Messgerät für die Ermittlung der Body Voltage (Walking Test) oder als Materialprüfgerät für die Abschirm Eigenschaften von Verpackungsmaterialien oder als Entladezeitmessgerät verwendet werden.

ESD Veranstaltungen

Die nächsten **ESD Seminare** finden vom **10. - 13. Oktober 2022** statt. Weitere geplante Termine: **7. - 10. November 2022** und **5. - 8. Dezember 2022**.
ESD Workshop: 22. + 23. November 2022

B.E.STAT Elektronik Elektrostatik GmbH
B.E.STAT European ESD competence centre
Zum Alten Dessauer 13; D-01723 Kesselsdorf
Tel: +49 35204 203910 Fax: +49 35204 203919
www.bestat-esd.com
www.bestat-cc.com
email: sales@bestat-esd.com