

ARMBAND- UND SCHUH-TESTSTATION / WRIST STRAP AND FOOTWEAR TESTER



Teststation zur Wandbefestigung zum Überprüfen der Personenerdung über Schuhwerk und/oder Handgelenkerdung. Die Teststation, die den Anforderungen der IEC 61340 entspricht, erkennt selbstständig ob nur Schuhwerk, nur Handgelenkerdung oder Schuhwerk in Verbindung mit Handgelenkerdung getestet wird und legt automatisch den geforderten Messbereich entsprechend IEC 61340 zugrunde. **Die Messung des Schuhwerks erfolgt für beide Schuhe separat.**

Die Anzeige des Messwertes erfolgt für Handgelenkerdung und Schuhwerk getrennt über Leuchtbandanzeigen. Der Pass-Bereich der Leuchtbandanzeige zeigt zusätzlich die Tendenz des Messwertes an. Das Frontdisplay, in dem die Bedienungsanleitung enthalten ist, kann auf Wunsch individuell gestaltet werden.

Die Teststation verfügt standardmäßig über ein Relais zur Betätigung von Türöffnern o.ä. Vorgegebene Grenzwerte von 35 M Ω / 70 M Ω oder 100 M Ω sind einstellbar.

The BJZ footwear/wrist strap test station is designed for wall mounting. The test station meets the requirements of IEC 61340 and automatically indicates whether only wrist strap, only footwear or both is tested and uses the correct test range according to IEC 61340.

The measuring of the footwear is done for each shoe separately. The test result of footwear and wrist strap is indicated acoustically and displayed separately on a luminous band also indicating the trend in the pass-range. The instructions for use are printed on a replaceable foil, so the colours and texts are variable. The test-station is equipped with an external relay for activating e.g. a door opener.

Technische Daten / specifications:

Abmessungen / dimensions:

Testgerät / test station: 400 x 300 x 50 mm
 Schuhelektrode / foot plate: 400 x 386 x 4 mm
 Versorgung / power supply: Batterie 9 V oder Netzgerät
 battery 9 V or external power supply

Messspannung / test voltage: 27 V $\pm$ 8%
 Kurzschlussstrom / short-circuit-current: 50,56 μ A $\pm$ 8%

Messbereiche / test ranges: 0,75 - 35 M Ω (Armband / wrist strap)
 (Toleranzen: $\pm$ 10%) 0,05 - 100 M Ω / 0,05 - 35 M Ω
 (Schuhwerk / footwear)
 Grenzwerte einstellbar auf / Limits are adjustable to
 35 M Ω / 70 M Ω / 100 M Ω
 10,3 + 4,5 mm
 Bananenstecker / banana plug
 invertierter Bananenstecker / banana jack

Anschlüsse / connections :

Druckknopf / press stud
 10,3 + 4,5 mm
 Bananenstecker / banana plug
 invertierter Bananenstecker / banana jack

Lieferumfang: Testgerät, Schuhelektrode, Verbindungsleitung
 Delivery content: test station, foot plate, junction cord

Bestellnummer (deutschsprachig): C-210-1181D
 Order-no. (english version): C-210-1181E

Netzgerät / external power supply: C-210-1184-NEU

Netzgerät optional / external power supply as an option

Technische Änderungen vorbehalten / subject to technical changes