

# WSF TESTER (WRIST STRAP FOOTWEAR TESTER) TESTER ZEMNICÍCH NÁRAMKŮ A OBUVI

Nomenklatura: 201100022



## POUŽITÍ

Wrist strap footwear tester je kontrolní přístroj určený k testování ochranných přizemňovacích náramků a obuvi používaných na antistatických pracovištích ve vyhrazeném prostoru podle normy EN 61 340-5-1. Uvedená norma předepisuje denní kontrolu způsobilosti náramků a obuvi. Rezistance nasazených náramků je normou předepsána v rozmezí  $>7,5 \cdot 10^5 \Omega$  až  $<3,5 \cdot 10^7 \Omega$ . Pro nasazenou obuv použitou jako základní ochrana jsou meze  $5 \cdot 10^4 \Omega$  až  $3,5 \cdot 10^7 \Omega$ . Vstup Wrist strap footwear testeru je nastaven standardně na meze pro náramky s tím, že dolní mez lze přestavit na meze pro obuv. Indikace naměřené hodnoty je optická a akustická. Přístroj signalizuje správnou hodnotu rezistance zeleně svítící kontrolkou a znějící sirénkou. Chybné hodnoty včetně určení směru odchylky HIGH či LOW jsou indikovány červenými kontrolkami. Vybití baterie signalizuje žlutá kontrolka. Kalibrace přístroje se provádí „Kalibrem pro Wrist strap tester“ nebo jiným vhodným přístrojem.

## PŘEDNOSTI

1. Vysoká přesnost.
2. Nízká spotřeba.
3. Příznivá cena.

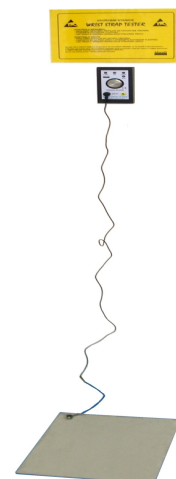
## PARAMETRY

Rozměry	145 x 80 x 36 mm
Hmotnost	250 g
Napájení	Bateriové 9V
Spotřeba	Max. 12 mA při testu
Pracovní teplota	0 až 55°C
Rozměr nášlapné plochy	450 x 300 mm

### Meze rezistivity a jejich tolerance

Vstup	Dolní mez	Horní mez
Ochranný náramek, obuv	$7,5 \cdot 10^5 \pm 2,5 \cdot 10^4 \Omega$ $5 \cdot 10^4 \pm 1 \cdot 10^4 \Omega^*$	$3,5 \cdot 10^7 \pm 1 \cdot 10^6 \Omega$

\* Alternativní nastavení



## POPIS

Wrist strap footwear tester je konstrukčně řešen v plastové krabici s nerezovou nášlapnou plochou. Vstupní zdířka a alternativní připojovací patent pro kontrolované náramky a nášlapnou plochu jsou na vrchním panelu přístroje. Také vyhodnocovací kontrolky a stavu baterie jsou na vrchním panelu. Dotykové tlačítko z nerezové oceli je ve středu vrchního panelu.

Dodavatel: ABE.TEC, s.r.o.

Výrobce: ABE.TEC, s.r.o.