

WRIST STRAP TESTER

TESTER ZEMNICÍCH NÁRAMKŮ



POUŽITÍ

Wrist strap tester je kontrolní přístroj určený k testování ochranných přizemňovacích náramků používaných na antistatických pracovištích ve vyhrazeném prostoru podle normy EN 61 340-5-1. Uvedená norma předepisuje denní kontrolu způsobilosti těchto náramků. Rezistance nasazených náramků je normou předepsána v rozmezí $>7,5 \cdot 10^5 \Omega$ až $<3,5 \cdot 10^7 \Omega$. Na tyto meze je nastaven vstup Wrist strap testeru. Indikace naměřené hodnoty je optická a akustická. Přístroj signalizuje správnou hodnotu rezistance náramku zeleně svítící kontrolkou a znějící sirénkou. Chybné hodnoty včetně určení směru odchylky HIGH či LOW jsou indikovány červenými kontrolkami. Vybíjení 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

Meze rezistivity a jejich tolerance

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

POPIS

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

OZNAČENÍ

WRIST STRAP TESTER