

Praktický tester pro měření malých odporů s navijákem na opasek – C.A 6011

Praktický měřicí přístroj pro měření malých odporů uvedla na trh francouzská firma Chauvin -Arnoux pod označením C.A 6011. Přístroj byl speciálně navržen pro snadné a intuitivní měření propojení v terénu. Měření probíhá proudem ± 200 mA s automatickou změnou polarity.

Ing. Jiří Ondřík,
GHV Trading, spol. s r.o.

Rychlému vyhodnocení měření napomáhá barevné podsvícení displeje – modrou barvou pro vyhovující velikost odporu, červenou barvou pak pro měření překračující nastavenou limitní hodnotu. Programovatelný práh pro vyhodnocení měření je 1Ω nebo 2Ω . Indikace může být také akustická nebo vibrační. Přístroj umožňuje zvolit měření propojení s rozsahem od $0,00 \Omega$

do $2,00 \Omega$ proudem 200 mA s rozlišením 10 m Ω a od $2,00 \Omega$ do $20,00 \Omega$ proudem 20 mA s rozlišením 10 m Ω , nebo lze také zvolit měření odporů v rozsahu $1,0$ až $200,0 \Omega$ s rozlišením 100 m Ω . C.A 6011 indikuje přítomnost externího napětí většího jak 6 V. Při překročení tohoto napětí se zobrazuje na displeji symbol blesku, podsvícení displeje červeně bliká, zní akustická signali-

Obr. 1 a Obr. 2
Barevné podsvícení
indikuje výsledek
testu dle nastaveného
limitu



Obr. 3 Prodlužovací adaptér jako volitelné příslušenství



Obr. 4 Praktické umístění testeru na zápěstí

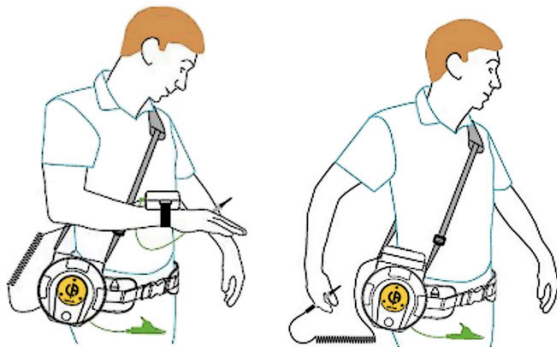


Obr. 5 Tester s navijecím bubnem

zace a je aktivovaná vibrační indikace. Měřicí vodiče lze kompenzovat až do hodnoty 5Ω . Tester lze používat samostatně, nebo s navijecím bubnem s kabelem délky 30 m, pásek na ruku pak umožňuje nošení měřícího přístroje přímo na zápěstí. Doba provozu v reálných podmínkách je 30 000 hodin provozu s napájením 4 x 1,5 V AA/LR6.

Obsah základní dodávky: Měřicí přístroj, navijecí buben s 30 m kabelem, zelený kabel, krokosvorka, popruh na zápěstí, pásek kolem pasu. Jako volitelné příslušenství lze objednat také prodlužovací adaptér, viz obr. 3.

Podrobnější informace naleznete na našich internetových stránkách www.ghvtrading.cz/merici-pristroje/revize/male-odpory, nebo nás můžete kontaktovat na adrese ghv@ghvtrading.cz nebo volat na +420 541 235 532-4.



Obr. 7 a Obr. 8 Možnosti použití testeru s navijecím bubnem



Obr. 6 Přístroj umístěný na navijecím bubnu při umístění na opasku. Popruh umožňuje skvělé vyvážení a díky tomu lze přístroj používat dlouhodobě.

GHV Trading, spol. s r.o.,
Edisonova 3, 612 00 Brno
Tel.: + 420 541 235 532-4
E-mail: ghv@ghvtrading.cz
www.ghvtrading.cz



Odborný nekomerční tip

Text

