

ČSN EN 62353 ed.2
ČSN 33 1600 ed.2
ČSN EN 60601-1

www.illko.cz

MDtest

přístroj pro kontroly bezpečnosti
lékařských elektrických přístrojů
a elektrických spotřebičů



New ESC tester

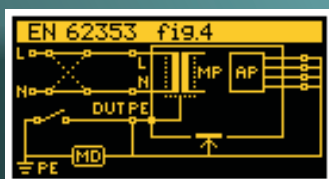
ILLKO
ILLKO s.r.o.

MDtest

Multifunkční měřicí přístroj pro kontroly bezpečnosti zdravotnických přístrojů a elektrických spotřebičů

VLASTNOSTI

- Měřicí funkce jsou v souladu s požadavky norem ČSN EN 62353, ČSN 33 1600, ČSN EN 60601-1 (částečně)
- Měření unikajícího proudu příložené části zdravotnických přístrojů při simulaci poruchových stavů
- Inteligentní uspořádání ovládací klávesnice umožňuje přehlednou volbu měřících metod pro měření na přístrojové nebo patientské části zdravotnického přístroje (náповěda ke zvolené měřící metodě podle příslušné normy)
- Měření unikajících proudů trojfázových zařízení s pomocí trojfázových adaptérů
- Možnost použití přístroje i v izolovaných sítích (neplatí pro všechny měřící metody)
- Možnost připojení USB zařízení typu HID pro automatické načtení ID spotřebiče, například čtečky čárového kódu
- Komunikace s PC přes USB port
- Součástí dodávky přístroje je SW pro PC - ILLKO Studio - pro tvorbu a správu databáze spotřebičů



Náповěda ke zvolené funkci

Ostatní měřící metody

Unikající proudy příložené části

Unikající proudy přístroje

Náhradní měřící metody

Přímé měřící metody

Rozdílové měřící metody

Měřící metody podle ČSN EN 60601-1 ed.2



Klávesnice přístroje

TECHNICKÉ PARAMETRY

Odpor ochranného obvodu	0,000 ÷ 10,00 Ω
Izolační odpor	0,100 ÷ 100,0 MΩ
Unikající proud - náhradní metoda	0,000 ÷ 20,00 mA
Unikající proud - přímá metoda	0,000 ÷ 10,00 mA
Unikající proud - rozdílová metoda	0,000 ÷ 10,00 mA
Unikající proud externím měřícím zařízením	0,000 ÷ 20,00 mA
Příkon zdánlivý	10 ÷ 3680 VA
Proud procházející spotřebičem	0,0 ÷ 16,0 A
Proud měřený klešťovým transformátorem	0,0 ÷ 100,0 A
Příkon měřený klešťovým transformátorem	10 ÷ 9999 VA
Napětí sítě U_{L-N}	207,0 ÷ 253,0 V
Rozměry (š x h x v)	250 x 195 x 50 mm
Hmotnost	1,7 kg

měřicí proud > 1 A
měřicí napětí DC 500 V, 250 V
přepínatelné rozlišení na 0,0001 mA
včetně zobrazení DC složky proudu



ILLKO, s.r.o.
Masarykova 2226
678 01 Blansko

tel./fax: +420 516 417 355
e-mail: illko@illko.cz
http://www.illko.cz

