

AlphaPAT MI 2142

eximus

Přístroj pro revize a kontroly elektrického ručního nářadí, elektrických spotřebičů, zařízení výpočetní techniky a přístrojových šňůr



AlphaPAT je profesionální multifunkční digitální měřicí přístroj, určený k revizím a kontrolám elektrických spotřebičů s pohyblivým i pevným přívodem.

Přístroj umožňuje testovat elektrické spotřebiče jak z hlediska jejich elektrické bezpečnosti tak i jejich provozních vlastností.

Díky lehké konstrukci umístěné do robustního pouzdra váží méně než 3.5kg.

Automatické testy

- Zkrácené menu obsahuje přes 120 typů přednastavených měřicích procedur založených na typu, třídě, délce síťového přívodu, příkonu spotřebiče atd.
- Uživatelské menu umožňuje naprogramování vlastního automatického testu

Test přístrojových šňůr

Vhodný pro měření lékařských přístrojů

Vysoká přesnost a bezpečnost

- Přístroj splňuje nebo překonává poslední bezpečnostní požadavky a normy na měření spotřebičů
- Vysoká přesnost a nejvyšší stupeň ochrany uživatele a měřeného předmětu během testu jsou zaručeny ve všech pracovních podmínkách.

Snadná obsluha

Jogger klávesnice kombinovaná s uživatelsky přátelským grafickým LCD zjednodušuje nastavování a měření

PC Software PAT Link

- Perfektní nástroj pro dokumentaci, analýzu a tisk výstupních protokolů.

Přístroj je určen k testování a kontrolám dle norem:

ČSN EN 60950 Bezpečnost zařízení informační techniky včetně elektrických kancelářských zařízení

ČSN EN 50144-1 Bezpečnost elektrického ručního nářadí

ČSN 331600 Revize a kontroly elektrického ručního nářadí

ČSN EN 60598-1 Svítidla všeobecné požadavky a zkoušky

ČSN EN 60335-1 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely

ČSN EN 60745 Ruční elektromechanické nářadí – bezpečnost

ČSN 331610 Revize a kontroly elektrických spotřebičů během jejich používání

eximus
eximus

EXIMUS CS, s.r.o.
Čapkova 22, 678 01 Blansko
tel.: 516 432 680-1, fax, zázn.: 516 432 999
eximus@eximus.cz http://www.eximus.cz

Prodej - Servis - Kalibrace
Měřicí přístroje, MaR technika

Rozvaděčové a panelové přístroje, převodníky, trafo, revizní a klešťové přístroje a multimetry, zkoušečky, teploměry, termostaty, tlakoměry, plynoměry, ventily, přístroje pro měření všech fyzik. veličin, sw CADELEC

Technické údaje

Test uzemnění – přechodový odpor

Měřicí proud: 10 A, 25 A

Měřicí rozsah: 0.00 ÷ 19.99 Ω Přesnost: ±(5 % z MH. + 5 dig.)

Přechodový odpor

Měřicí proud: 100 mA, 200 mA

Měřicí rozsah: 0.00 ÷ 19.99 Ω Přesnost: ±(5 % z MH. + 5 dig.)

Izolační odpor

Měřicí napětí: 250 V, 500 V

Měřicí rozsah: 0.00 ÷ 19.99 MΩ Přesnost: ±(5 % z MH. + 5 dig.)

Náhradní unikající proud

Měřicí napětí: 40 V AC

Měřicí rozsah: 0.00 ÷ 19.99 mA Přesnost: ±(5 % z MH. + 5 dig.)

Rozdílový unikající proud

Měřicí rozsah: 0.00 ÷ 19.99 mA Přesnost: ±(5 % z MH. + 5 dig.)

Dotykový unikající proud

Měřicí rozsah: 0.00 ÷ 1.99 mA Přesnost: ± (5 % z MH. + 5 dig.)

Funkční test

Rozsah měření proudu: 0.00 ÷ 15.99 A Přesnost: ± (5% z MH. + 3 dig.)

Rozsah měření výkonu: 0.00 ÷ 3.69 kVA Přesnost: ± (5% z MH. + 3 dig.)

Test přístrojových šňůr

Měřicí napětí: 50 V

Chyby: přerušení, zkrat, zkřížení, více chyb

Měření proudu kleštěmi (ef. hodnota)

Rozsah proudů: 0.0 ÷ 99.9 mA Přesnost: ± (10% z MH. + 5 dig.)

Rozsah proudů: 100 mA ÷ 19.99 A Přesnost: ±5% z MH.

Rozlišení 0.1 mA

Test L-N

Test mezi L a N. Povolená hodnota je 30 kΩ ±6 kΩ.

Nízkorozsahové měření unikajícího proudu PE

- Měřicí rozsah: 0.000 mA ÷ 19.99 mA Přesnost: ±(3% + 2 dig.)

Všeobecné údaje

Napájecí napětí 230 V AC (+6 %, -10 %), 50 / 60 Hz

Displej grafický 128 x 64 bodů, maticový displej, podsvícený

RS232, přenosová rychlost 115,200 bps

Paměť 4 Mbit data, paměť flash

Stupeň znečištění 2

Stupeň ochrany IP 41

Přepěťová kategorie CAT II / 300 V

Typ ochrany: dvojitá izolace

Rozměry (w x h x d) 265 x 110 x 185 mm

Váha (bez příslušenství) 3,5 kg

Rozsah pracovních teplot -10 až +50 °C

Volitelné příslušenství

- 240 / 110 V adapter **A 1104**

- Tiskárna **A 1103**

- Čtečka čárového kódu **A 1105**

- Štítky čárových kódů, 200 ks **A 1106**

- RFID čtečka / zapisovačka **A 1107**

- RFID etikety, 50 pcs **A 1108**

- PC SW PAT link s kabelem RS 232 **A 1117**

- Proudové kleště **A 1018**

- PC SW jednoduchý PATs* **A 1118**



eximus[®] cs S.R.O.

IČO: 25322311, DIČ: CZ25322311, www.eximus.cz, eximus@eximus.cz

Čapkova 22
678 01 Blansko
Česká republika
Tel.: +420 - 516 432 681
+420 - 516 432 680
+420 - 516 433 701
Fax: +420 - 516 432 999