

MI 2142 AlphaPAT

AlphaPAT je prenosný testovací prístroj určený na overovanie bezpečnosti elektrických spotrebičov a prenosného náradia, zariadení informačnej techniky a IEC káblov. Režim autosekvencií ponúka 110 predprogramovaných postupností roztriedených podľa typu a triedy spotrebiča, dĺžky privodného kábla, maximálneho prúdu a pod. Je tiež možné naprogramovať 50 vlastných postupností. Do vnútornej pamäte prístroja je možné uložiť až 1100 výsledkov merania a preniesť ich do počítača pomocou PC SW PATLink PRO, ktorý je súčasťou štandardnej dodávky. Menu prístroja je jednoduché a prehľadné, displej je jasný a dobre čitateľný, výsledky sú ihneď na displeji vyhodnotené Dobre alebo Zle. Ku prístroju je možné pripojiť čítačku čiarových kódov a RFID čítačku/zapisovačku.

MERANIA:

- Spojitosť (200 mA, 10 A, 25 A);
- Izolačný odpor;
- Náhradný unikajúci prúd;
- Rozdielový unikajúci prúd;
- Dotykový unikajúci prúd;
- Test zapojenia IEC káblov;
- Unikajúci prúd a TRMS prúd záťaže kliešťami;
- Funkčný test.



HLAVNÉ VLASTNOSTI:

- **Autosekvencie:** zabudované predprogramované postupnosti merania urýchľujú testovanie a zabezpečujú, že žiadny test sa nezabudne vykonať.
- **Automatické vyhodnotenie:** okamžité automatické vyhodnotenie testu Dobre / Zle.
- **Multifunkčný:** test spojitosti rôznymi prúdmi, izolácia napätím 250V alebo 500V, viacero metód na unikajúce prúdy, test záťaže a iné.
- **Pripojenie ku PC:** pamäť s kapacitou 1100 výsledkov, ktoré možno preniesť do PC na ďalšie spracovanie.

POUŽITIE:

- Testy spotrebičov pre domácnosť;
- Testovanie v hoteloch;
- Všeobecné testovanie;
- Testy vo výrobe a skladoch.

NORMY:

Funkcia:
 VDE 0701;
 VDE 0702;
 BS 89;
 IEC 60335-1;
 IEC 60598-1;
 IEC 60745;
 IEC 60950

EMC:
 EN 61326

Bezpečnosť:
 EN 61010-1

SÚČASŤ DODÁVKY:



MI 2142

- Prístroj AlphaPAT
- Taška na prenos
- Kábel na spojitosť a úniky
- PC software PATLink PRO
- Návod na obsluhu
- Kalibračný list

Bezpečnosť spotrebičov / pracovných strojov / rozvádzačov

TESTERY ELEKTRICKÝCH SPOTREBIČOV A NÁRADIA

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Funkcia	Rozsah merania	Rozlíšenie	Presnosť
Spojitosť (25 A, 10 A, 200 mA)	0.00 Ω ... 19.99 Ω	0.01 Ω	$\pm(5\% \text{ z mer. hodnoty} + 3 \text{ dig})$
Izolačný odpor (250 V _{DC} , 500 V _{DC})	0.000 M Ω ... 0.500 M Ω 0.501 M Ω ... 1.999 M Ω 2.00 M Ω ... 19.99 M Ω	0.001 M Ω 0.001 M Ω 0.01 M Ω	$\pm(10\% \text{ z mer. hodnoty} + 5 \text{ dig})$ $\pm(5\% \text{ z mer. hodnoty} + 3 \text{ dig})$ $\pm(5\% \text{ z mer. hodnoty} + 3 \text{ dig})$
Náhradný unikajúci prúd	0.00 mA ... 19.99 mA	0.01 mA	$\pm(5\% \text{ z mer. hodnoty} + 5 \text{ dig})$
Rozdielový unikajúci prúd	0.00 mA ... 19.99 mA	0.01 mA	$\pm(5\% \text{ z mer. hodnoty} + 5 \text{ dig})$
Dotykový prúd	0.00 mA ... 1.99 mA	0.01 mA	$\pm(5\% \text{ z mer. hodnoty} + 5 \text{ dig})$
Funkčný test	0.00 kVA ... 3.70 kVA	0.01 kVA	$\pm(10\% \text{ z mer. hodnoty} + 3 \text{ dig})$
Prúd kliešťami	0.00 mA ... 9.99 mA	0.01 mA	$\pm(5\% \text{ z mer. hodnoty} + 5 \text{ dig})$
	10.0 mA ... 99.9 mA	0.1 mA	$\pm(5\% \text{ z mer. hodnoty} + 5 \text{ dig})$
	100 mA ... 999 mA	1 mA	$\pm(5\% \text{ z mer. hodnoty} + 5 \text{ dig})$
	1.00 A ... 9.99 A	0.01 A	$\pm(5\% \text{ z mer. hodnoty} + 5 \text{ dig})$
	10.0 A ... 24.9 A	0.1 A	$\pm(5\% \text{ z mer. hodnoty} + 5 \text{ dig})$
Napájanie	230 V, 50 Hz / 60 Hz		
Kategória	CAT II / 300 V		
Trieda	I		
COM port	RS232		
Rozmery	265 x 110 x 185 mm		
Hmotnosť	3.5 kg		

HLAVNÉ VLASTNOSTI



Klávesnica typu "mobil" pre rýchle vloženie údajov.



Vstupy/výstupy: čítačka čiarových kódov a RFID, tlačiareň, PC.



Prístroj je svojou konštrukciou vhodný do rôznych prostredí.