

TESTER PRENOSNYCH EL. ZARIZENÍ A INFORMACNÍ TECHNIKY METREL MI 2142 AlphaPAT



Specifikace

paměť	4 Mbit
připojení k PC	RS 232, 115200 bps
displej	grafický 128x64 bodů, podsvícený
rozměry	265 x 110 x 185 mm
hmotnost	3,5 kg
pracovní teplota	-10 až 50°C

Rozsah dodávky:

Přístroj, kabel pro měření přechodových odporů a unikajících proudů, přenosné pouzdro, hlavní kabel, kalibrační list od výrobce

Příslušenství na objednávku:

230/110 V adaptér (A 1104), tiskárna (A 1103), čtečka čárkového kódu (A 1105), štítky s čárkovým kódem - 200ks (A 1106), RFID čítač/zapisovač (A 1107), RFID přívěsky - 50ks (A 1108), PC Software PAT s RS 232 kabelem (A 1117), proudové kleště (A 1018) - jiné na požádání, PC software Simply PATs (A1118)

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Měření odporu ochranného vodiče - 0.00 až 19.99 Ohm	
přesnost jmenovitý měřicí proud	$\pm(5\%MH + 5dig)$ 100mA, 200mA, 10 A, 25 A
Měření izolačního odporu - 0.00 až 19.99 MOhm	
přesnost jmenovité měřicí napětí jmenovitý měřicí proud	$\pm(5\%MH + 5dig)$ 250 a 500 V > 1 mA
Měření únikového proudu (3 metody) - 0.00 až 19.99 mA	
přesnost	$\pm(5\%MH + 5dig)$
Funkční testy:	
měření proudu měření výkonu	0.00 až 19.99 A 0.00 až 3.69 kVA
IEC lead test:	
testovací napětí chyby	50 V DC rozpojení, zkrat, překřížení, vícenásobné chyby
Měření proudu kleštěmi	
rozsah 0.0 až 99.9 mA rozsah 100 mA až 19.99 A	přesnost: $\pm(10\%MH + 3dig)$ přesnost: $\pm(5\%MH + 3dig)$ rozlišení 0.1mA
L-N předběžný test	test mezi L a N, přípustná úroveň je 30 kOhm \pm 6 kOhm
Nízkorozsahový PE test únikových proudů (VDE 0751):	
rozsah přesnost	0.000 až 19.99 mA $\pm(3\%MH + 2dig)$

REVIZE A KONTROLY EL. SPOTŘEBIČŮ UNITESTER 07 ELECTRON



UNITESTER 07 je přístroj určený na revize a kontroly elektrických spotřebičů dle ČSN 33 1600, ČSN 33 1610 a na kontrolu pracovních strojů podle ČSN EN 60 204-1. Naměřené hodnoty jsou zobrazované na přehledném grafickém LCD displeji.

Spolupráce s PC

Naměřené hodnoty je možné uložit do paměti přístroje a odtud je pomocí programového vybavení ELSOFT 3.0 přenést do PC. Pomocí ELSOFT 3.0 je možné vytvořit v počítači měřicí protokol a vytisknout jej, resp. archivovat.

Součást dodávky:

Přístroj, síťový kabel, přívod pro měření odporu ochranného vodiče, resp. dotykového proudu

Příslušenství na objednávku

- programové vybavení ELSOFT 3.0,
- měřicí adaptér pro spotřebiče bez zástrčky MA 06
- testovací modul TEST 06
- snímač čárkového kódu: SK 07

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Izolační odpor:	
měřicí napětí měřicí rozsah/ přesnost měření	500 V, 250 V, 100 V 0,1 ÷ 500 MΩ/ $\pm(3\% MH + 10D)$
Odpor ochranného vodiče 200mA	
měřicí proud měřicí rozsah/ přesnost měření	≥ 200 mA 0,001 ÷ 20,00 Ω/ $\pm(1,5\% MH + 6D)$
Odpor ochranného vodiče 10 A	
měřicí proud AC měřicí rozsah/ přesnost měření	≥ 10 A 0,001 ÷ 1,00 Ω/ $\pm(2,5\% MH + 6D)$
Úbytek napětí na ochr. vodiči 10 A	
měřicí proud AC měřicí rozsah/ přesnost měření	≥ 10 A 0,0 ÷ 4,5 V/ $\pm(2,5\% MH + 6D)$
Únikový proud náhradní metodou:	
měřicí napětí AC měřicí rozsah/ přesnost měření	230 V 0,001 ÷ 20,00 mA/ $\pm(2\% MH + 5D)$
Únikový proud rozdílovou metodou:	
měřicí napětí AC měřicí rozsah/ přesnost měření	230 V 0,001 ÷ 20,00 mA/ $\pm(2\% MH + 5D)$
Proud odebíraný spotřebičem:	
měřicí rozsah/ přesnost měření	0,0 ÷ 16,0 A/ $\pm(2\% MH + 4D)$
Příkon měřeného spotřebiče :	
měřicí rozsah/ přesnost měření	0 ÷ 3500 W/ $\pm(3\% MH + 5D)$
Dotykový proud:	
měřicí rozsah/ přesnost měření	0,001 ÷ 3000 mA/ $\pm(2\% MH + 5D)$