

## Kalibrační certifikát

Vydán: Megger Instrument Limited  
Archcliffe Road  
Dover  
Kent CT17 9EN  
[www.megger.com](http://www.megger.com)

### Informace o produktu

Model / PAT 150R-FR  
Modelové označení / 1003433  
Popis / Přenosný tester spotřebičů 0701-0702  
Výrobní číslo / 1003433101505394

Datum kalibrace / 26. dubna 2016

### Prostředí při testování

Teplota 20°C ± 3°C	Vlhkost 50% ± 20%	Frekvence 50Hz ± 0,5 Hz	Napětí 230V -2% + 10%
-----------------------	----------------------	----------------------------	--------------------------

### Testovací zařízení

Výrobní číslo T3028	Testovací zařízení PAT Autocal Test	Verze postupu V3.0
------------------------	--	-----------------------

Název testu	Použitá hodnota	Naměřená hodnota	Tolerance	Nepřesnost	Vyhovuje/ Nevyhovuje
<b>Napětí</b>					
230V	230 V	229,7 V	±3%±0,3V	±1%±0,6V	Vyhovuje
<b>Spojitosť</b>					
Třída I. – 0,1Ω	0,1053 Ω	0,11 mΩ	5%±0,03Ω	±0,1%±1d	Vyhovuje
Třída I. – 19Ω	19,022 Ω	19,02 Ω	5%±0,03Ω	±0,1%±1d	Vyhovuje
Napětí naprázdno	4,5V	4,713V	>4V < 24V	±0,1%±1d	Vyhovuje
<b>Třída I. izolace</b>					
O/P Volts@500V 1 mA	505V	507,4V	+25V -0V	±0,1%±1d	Vyhovuje
500V 1MΩ	1 MΩ	1,01 MΩ	±3%±0,1MΩ	±0,3%±1d	Vyhovuje
500V 10MΩ	10 MΩ	10 MΩ	±3%±0,1MΩ	±0,3%±1d	Vyhovuje
O/P Volts @250V 1mA	260 V	258,6 V	+15V -0V	±0,1%±1d	Vyhovuje
250V 1MΩ	1 MΩ	1 MΩ	±3%±0,1MΩ	±0,3%±1d	Vyhovuje
<b>Rozdílový unikající proud do země</b>					
0,19mA@1,2MΩ	0,1917mA	0,18 mA	±5%±0,03 mA	±0,3%±1d	Vyhovuje
15 mA @ 15 kΩ	15,33 mA	15,28 mA	±5%±0,03 mA	±0,1%±1d	Vyhovuje
<b>Dotykový proud</b>					
0,19mA@1,2MΩ	0,1913mA	0,19 mA	±5%±0,03 mA	±0,3%±1d	Vyhovuje
0,95mA@240kΩ	0,9504mA	0,96 mA	±5%±0,03 mA	±0,1%±1d	Vyhovuje
<b>Náhradní unikající proud</b>					
Třída I. 0,19mA@1,2MΩ	0,1913 mA	0,19 mA	±5%±0,03 mA	±0,3%±1d	Vyhovuje
Třída I. 13,53mA@15kΩ	13,53 Ω	13,39 mA	±5%±0,03 mA	±0,1%±1d	Vyhovuje
<b>Test RCD</b>					
10mA RCD	10,5 mA	10,66 mA	10,2 – 10,8 mA	±0,5%±1d	Vyhovuje
30mA	31,5 mA	31,46 mA	30,6 – 32,4 mA	±0,5%±1d	Vyhovuje
Vybavovací čas 30mA	33,24 ms	33,52 ms	±1%±1ms	±0,5%±1d	Vyhovuje
<b>SELV</b>					
5V AC	5 V	5 V	±3%±0,3V	±1%±0,6V	Vyhovuje
250V AC	250 V	250,2 V	±3%±0,3V	±1%±0,6V	Vyhovuje

**Megger.** ®  
Megger CZ s.r.o.

Budečská 1010/18, 120 00 Praha 2  
IČ: 63491362, DIČ: CZ63491362