

PU 182.1

Přístroj je určen především k měření izolačního odporu elektrických předmětů a zařízení v návaznosti na ČSN 331610 (pro el. spotřebiče) při jmenovitém stejnosměrném napětí 100 V, 250 V a 500 V. Dále umožňuje měřit střídavé i stejnosměrné napětí do 550 V.



- Snadná obsluha a minimální údržba
- Blokování měření izolačního odporu při přítomnosti cizího napětí na měřeném objektu
- Automatické vybití případné kapacitní složky měřeného objektu po skončení měření
- Automatické přepnutí a indikace ss/st při měření cizího napětí u ss napětí indikace polarity
- Indikace nedostatečného napětí napájecích článků
- Přístroj i příslušenství jsou v provedení s dvojitou izolací
- Přístroj odpovídá bezpečnostním požadavkům dle ČSN EN 61010-1, požadavkům EMC dle ČSN EN 50081-1, ČSN EN 50082-2, ČSN EN 61557 a splňuje požadavky normy DIN 57 413/VDE 413, díl 1

Napětí

Rozsahy měření 20 ÷ 550 V ss i st /45 - 65 Hz

Přesnost měření

± (2% z MH + 5D) pro napětí i izolační odpor

MH - měřená hodnota, D - digit

Izolační odpor

Rozsahy měření	0,10 ÷ 1,999 MΩ
	0,15 ÷ 19,99 MΩ
	5,0 ÷ 199,9 MΩ
	50 ÷ 1999 MΩ

Jmenovitá ss měřicí napětí	100 V, 250 V, 500 V
Jmenovitý proud	1,1 mA

Rozměry	308 x 92 x 57 mm
Hmotnost	cca 500 g

Dobýjecí zdroj ZDA 31 na zvláštní objednávku