

PU296 Megmet 5000D

PU296

- měřič izolačních odporů napětím 250, 500, 1000, 2500 a 5000 V -

Určení:

Přístroj PU 296 je určen k měření napětí, izolačních odporů a stanovení koeficientů PI, DD a DAR při revizích silnoproudých zařízení. Odpovídá požadavkům ČSN EN 61557-2.

Popis přístroje:

PU296 je konstruován v plastovém kufru PELI. Měřené hodnoty lze odečítat na grafickém podsvíceném displeji a ukládat do paměti přístroje. Ty lze přenést přes USB port do PC k dalšímu zpracování. Součástí dodávky je i pár speciálních měřicích šňůr. Všechny funkce lze ovládat z membránové klávesnice. Napájení zajišťuje olověný akumulátor, který je možné dobít vestavěnou nabíječkou.

jmen. napětí ss	250, 500, 1000, 2500, 5000 V
měření ss a st napětí	30 až 1000 V (5%)
izolační odpor	0,1 MΩ až 1 TΩ
svodový proud	1nA až 3mA
kapacita	0,01 μF až 10 μF (5%)
polarizační index – PI	
dielektrický absorpční poměr – DAR	
dielektrický vybíjecí index DD	
měření přepětových ochran do 1000 V	
měření postupně narůstajícím napětím	

Bezpečnostní požadavky:

dle ČSN EN 61010-1 Zařízení tř. ochrany II pro napětí 300 V proti zemi, CAT III/600V,

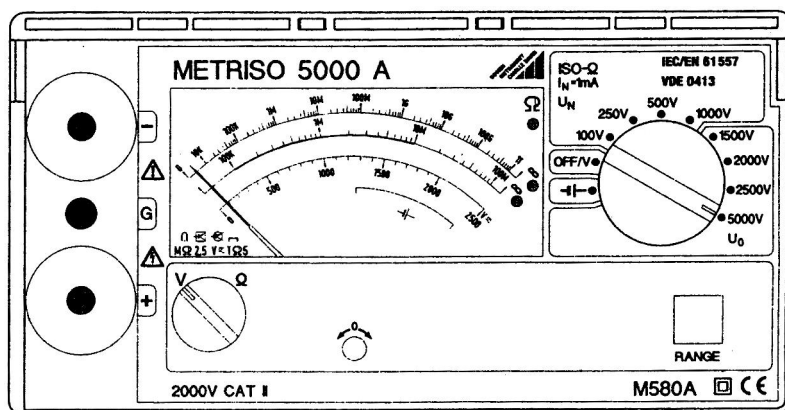
Rozměry přístroje	270 x 250 x 180 mm
Hmotnost	cca 4 kg
Napájení:	Pb akumulátor 12V / 2,6Ah



METRISO 5000A

METRISO 5000A

- přístroj pro měření izolačních odporů do 1TΩ-



Použití:

Vysokonapětový přístroj pro měření izolačních odporů Metriso 5000A odpovídá předpisům IEC 61557 / EN 61557 / VDE 0413 část 2. Tento přístroj je vhodný ke zjišťování izolačního odporu ve stavu bez napětí v elektrických zařízeních s napětím do 1000 V. Stejně tak je vhodný k měření izolačních odporů až 1 TΩ, s napětím naprázdno do 5000 V. Přístroj je mimo tato měření vybaven možností měření napětí v rozsahu do 2000 V pro stejnosměrná i střídavá napětí. Tím mohou být zvláště výhodně zkušeny objekty (zařízení) na stav bez napětí a objekty (zařízení) kapacitního charakteru.