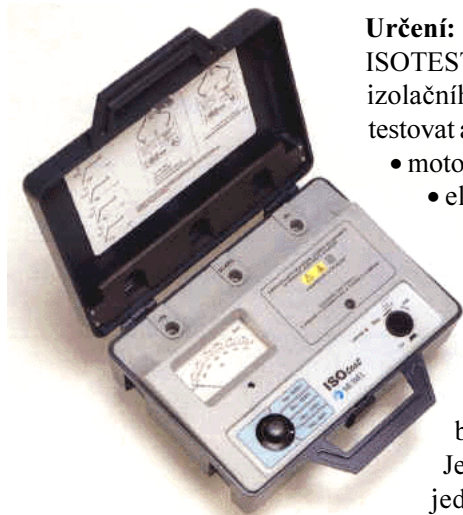


# ISOTEST HT 2060

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



## Určení:

ISOTEST HT 2060 je přenosný přístroj pro měření izolačního odporu do 500 G $\Omega$ , který umožňuje testovat a měřit zejména:

- motory a elektrická zařízení
- elektrické trakční systémy
- vysokonapěťové kabely
- vysokonapěťové transformátory
- elektrické spotřebiče
- ss at napětí do 600 V

Přístroj je koncipován s ohledem na dodržení maximální úrovně provozní bezpečnosti v souladu s normou IEC 1010.

Je napájen čtyřmi bateriemi 1,5 V IEC R20, jedna sada umožní za běžných podmínek provést 2000 až 2500 měření. Praktické

pouzdro je vyrobeno z plastu s vynikajícími izolačními a mechanickými vlastnostmi.

## Technické údaje:

Izolační odpory	
Měřicí napětí:	500, 1000, 2500 a 5000 V <sub>ss</sub>
Rozsah měření	500 k $\Omega$ ÷ 500 G $\Omega$
Zkratový proud:	asi 1,3 mA
Stupnice:	logaritmická, délka 90 mm
Chyba měření	± 2 mm z délky stupnice
Aretace tlačítka START	ano
Aut. vybití měřeného obvodu po skončení měření:	ano
Měření napětí:	
Rozsah měření:	0 ÷ 600 V ss i st.
Vstupní odpor ss:	3 M $\Omega$
Vstupní odpor st.:	1,35 M $\Omega$
Stupnice:	lineární, délka 90 mm
Chyba měření:	± 2 mm z rozsahu

## Rozsah dodávky:

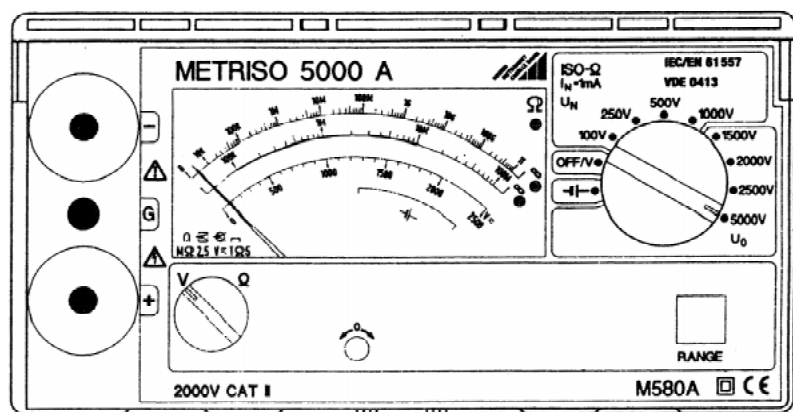
měřicí přístroj, měřicí šňůry, kalibrační list vystavený výrobcem, záruční list, návod k používání

## Všeobecně:

Napájení	4 x 1,5 V baterie IEC R20
Indikace nedostatečného napětí baterií:	červená LED
Rozměry	345×130×250 mm
Hmotnost	asi 4,5 kg

# METRISO 5000A

- přístroj pro měření izolačních odporů do 1 T $\Omega$ -



## Použití:

Vysokonapěťový 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 T $\Omega$ , 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 zkoušeny objekty (zařízení) na stav bez napětí a objekty (zařízení) kapacitního charakteru.