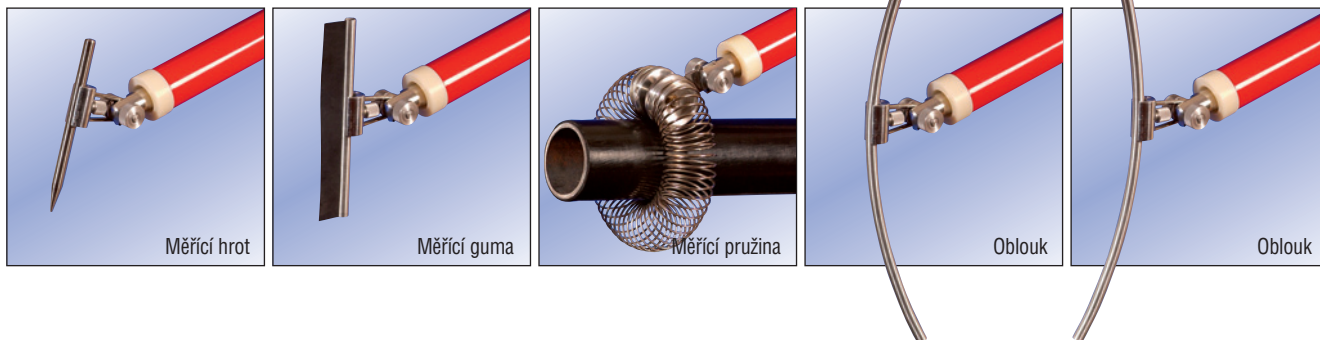


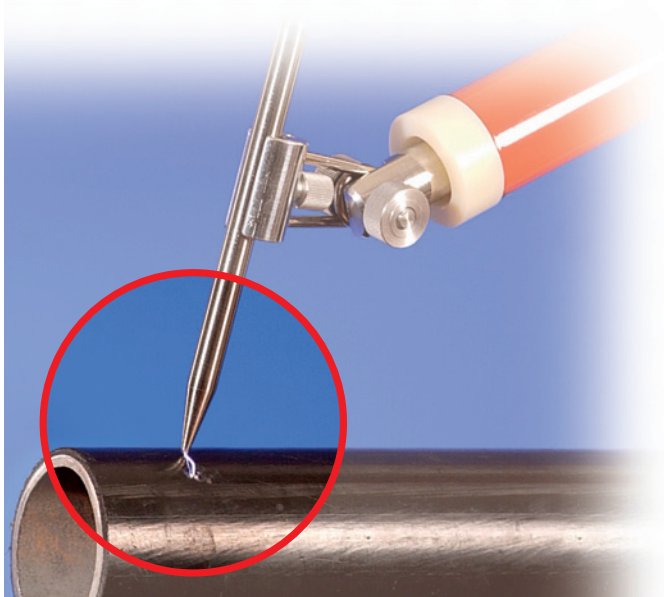
U-test Elektroiskrový defektoskop

ke zkoušení izolace napětím 2,5 až 25 kV nebo 7,5 až 35 kV



TECHNICKÁ DATA:

- zkušební napětí: indukované 2,5 až 25 kV dle ČSN 34 5640, plynule nastavitelné.
- opakovací frekvence pulzů: 25 Hz
- zatěžovací kapacita: maximálně 250 pF
- signalizace vad v izolaci: akustická a optická
- napájení: 12 V, 10 ks NiMH akumulátorů
- odběr proudu: 300 mA
- doba měření na jedno nabití: 8 hodin
- teplota při měření: 0 až 40 °C
- hmotnost samotného přístroje: 1,5 kg
- hmotnost přístroje včetně příslušenství: 3,7 kg



POUŽITÍ:

Přenosný elektrický přístroj U-test je určen ke kontrole celistvosti nebo poréznosti izolace na elektricky vodivém podkladě. Slouží především ke kontrole izolace ocelových potrubí, nádrží a konstrukcí určených k uložení do země. Ve stavebnictví ke kontrole izolace proti vlhkosti a těsnosti střešních asfaltových krytin. Součástí přístroje jsou měřící elektrody, které umožňují měření povrchů všech tvarů, od rovné plochy až po trubky o malém průměru. Nejvyšší rychlost měření (posuv zkušební elektrody po izolaci) - 20 cm/sec.

Přístroj je používán při elektroiskrové zkoušce předepsané v těchto normách:

- ČSN 03 8375 • ČSN 03 8376 • ČSN 42 0022 • ČSN 73 6620
- TPG 920 21/1997 (seznam citovaných, souvisejících norem a příloh nutno průběžně aktualizovat)