

MESM - Metrel electrical safety manager



Metrel Electrical Safety Manager je bežná aplikácia na správu širokej palety testerov elektrickej bezpečnosti, prenosných spotrebičov, strojov a priemyselnej bezpečnosti od spoločnosti Metrel. Táto aplikácia má jednotné používateľské rozhranie s novou generáciou prístrojov Metrel – rovnaký pohľad, rovnaký význam. Umožňuje predbežnú úpravu meraní, prezeranie a úpravu výsledkov meraní a generovanie profesionálnych správ. V závislosti od modelu alebo typu prístroja môže používateľ vytvárať AUTOSEKVENČIE, vlastné testy alebo jednotlivé testy. Tieto je možné integrovať do vlastných testovacích štruktúr a potom nahráť do meracieho prístroja.

Stiahnuté výsledky meraní je možné zobraziť, analyzovať, upraviť a nakoniec vytvoriť a vytlačiť profesionálnu správu. Tieto profesionálne správy sú preddefinované šablóny podľa národných noriem a regulačných organizácií, kde používateľ zadá všetky potrebné údaje protokolu, zatiaľ čo výsledky meraní sa automaticky vložia do preddefinovaných formulárov. Táto aplikácia je plne kompatibilná s novou generáciou multifunkčných testerov Metrel, počnúc CE MultitesterXA a EurotestXC.

S obmedzenou funkčnosťou sú podporované aj niektoré predchádzajúce modely, ako napríklad EurotestXE alebo EurotestCombo.

HLAVNÉ VLASTNOSTI

- **Spoločná platforma pre širokú paletu prístrojov Metrel:** Aplikácia je založená na Windows a s využitím pre väčšinu budúcich testerov Metrel.
- **Editor testovacej štruktúry:** Testovacia štruktúra môže byť vopred pripravená na PC a následne jednoducho odoslaná do testera.
- **Editor postupností AUTOSEQUENCE:** jednoduchá príprava automatizovaných postupností merania alebo zákazníckych testov.
- **Vytvorenie správy:** MESM umožňuje automatické generovanie profesionálnej správy z merania vrátane vizuálnej kontroly a výsledkov testu v tabuľkovej forme.
- **Viacjazyčná podpora:** Aplikácia podporuje množstvo jazykov vrátane slovenčiny.
- **Export výsledkov:** Výsledky testu možno exportovať do iných programov v textovej forme (csv súbor) alebo vo formáte xml.

Licencia BASIC umožňuje:

- Upload štruktúry s prázdnyimi alebo už vykonanými meraniami do meracieho prístroja
- Upload / download postupností AutoSequence (nie je podporované pre MI3152)
- Stiahnutie štruktúry pripravenej v prístroji (napr. MI3152) do MESM
- Stiahnutie nameraných údajov do MESM
- Tlač výsledkov a vytvorenie základnej správy
- Aktualizácia FW na meracom prístroji
- Synchronizácia licencií medzi meracím prístrojom a MESM

Licencia PRO umožňuje:

- Všetko ako BASIC licencia
- Tlač profesionálnych správ z merania
- PRO export do Excelu