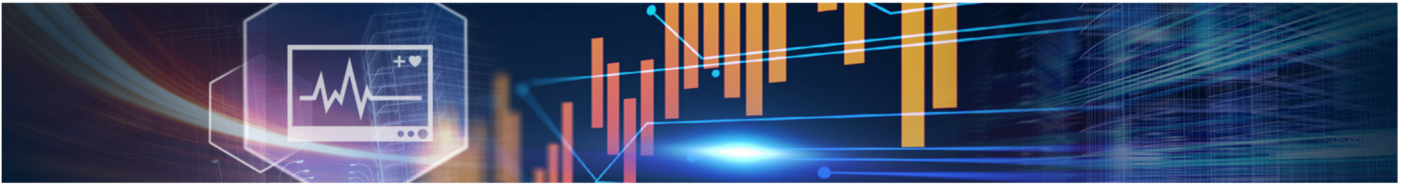


Inspecties van installaties in medische ruimten



Bij inspecties van elektrische installaties in medische ruimten zijn veel vragen te beantwoorden. Volgens welke norm moet ik meten en welke metingen moet ik allemaal uitvoeren? Dit document geeft u daarvan in vogelvlucht een kort overzicht van toepasbare meetinstrumenten van GMC Instruments.

In de basis dient u te voldoen aan de NEN 1010 - hoofdstuk 6 voor het inspecteren van laagspannings-verdeelinrichtingen.

Voor inspecties van medische ruimten dient u aanvullend aan de NEN 1010 - bepaling 710 te voldoen.

Deze bepaling beschrijft o.a. de volgende extra metingen: Weerstand vereffening-leidingen, isolatieweerstand Centraal aardpunt—bouwaarde, lekstroom en aanraakspanning en vloerisolatie.

Welke instrumenten zijn waarvoor geschikt?



Meting	Voorwaarde	Profitest MF Xtra	Metrahit IM Xtra
Alle standaard NEN1010 testen E-installaties		•	
Weerstand vereffening-leiding 4-draads meetprincipe	<0,1 Ω @ >200 mA		•
Isolatieweerstand CAP (Centraal aardpunt) - bouwaarde	> 3kΩ (500V)	•	•
Isolatie bewakers (IMD's)		•	
Aanraakspanning met TRMS meting	(via kunstpatiënt)	•	•
Lekstroom met TRMS meting	(via kunstpatiënt)	•	•
Vloerisolatie	(via sonde 1081)	•	•

PROFITEST MF Xtra IQ

Installatietester (M535H) *

Bestaande uit:

- Profitest MF Xtra
- Pro Shuko en Pro A3 II
- Accupack en laadadapter
- Izytron IQ starter software
- DAkKS kalibratie certificaat



€ 3199,00

* Informeer ook naar de standaard pakketten

Accessoires:

- Sonde 1081 (GTZ3196000R0001) € 339,00
- Pro-AB adapter (Z502S) € 275,00
- Aanvullende kalibratie RISO op 3kOhm € 0,00*
(Bij gelijktijdige aanschaf tester)

METRAHIT IM Xtra

TRMS Multimeter / RISO meter, RLO meter

Bestaande uit:

- Metrahit IM Xtra multimeter
- Kabelset, 1 paar Kelvinclips
- Hard case koffer
- LiPo accu, USB kabel
- Izytron IQ starter software
- DAkKS kalibratie certificaat



€ 2482,00

Accessoires:

- Set Kelvinclip- en Kelvin Sonde (Z227C) € 383,00
- B-Reeltwin 25 m kabelhaspel € 250,00
- ABMA adapter (kunstpatiënt) (Z237A) € 210,00
- RISO-fine (10-1100V voor ESD (Z270R) € 199,00
- Sonde 1081 (GTZ3196000R0001) € 339,00
- Aanvullende kalibratie RISO op 3kOhm € 0,00*
(Bij gelijktijdige aanschaf tester)