

OUR EXPERTISE FOR SAFE MEDICAL TECHNOLOGY



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 laagspanningsverdeelinrichtingen. 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 vereffenings-leidingen, isolatieweerstand Centraal aardpunt—bouwaarde, lekstroom en aanraakspanning en vloerisolatie. Oudere installaties kunnen onder de NEN3134 vallen, zie hiervoor de achterzijde van dit blad.

Meting	Voorwaarde	Profitest MXtra	Metrahit IM Xtra
Alle standaard NEN1010 testen E-installaties		•	
Z_{L-N} Circuit impedantie		•	
Weerstand vereffeningsleiding 4-draads meetprincipe	$<0,1 \Omega @ >200 \text{ mA}$		•
Isolatieweerstand CAP (Centraal aardpunt) - bouwaarde	$> 3k\Omega (500V)$		•
Isolatiewachters (IMD's)		•	
Aanraakspanning met TRMS multimeter	(via kunstpatiënt)		•
Lekstroom met TRMS multimeter	(via kunstpatiënt)	•	•
Vloerisolatie	(via sonde 1081)	•	

PROFITEST MXtra IQ

Installatietester

Bestaande uit:

- Profitest MXtra
- Pro Shuko en Pro A3II
- Accupack en laadadapter
- Izytron software
- DAKKS kalibratie certificaat

Prijs € 2441,00



Accessoires:

- Sonde 1081

€ 226,00

METRAHIT IM Xtra

Multimeter / Megger, RLO meter

Bestaande uit:

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

Prijs € 2187,00



Accessoires:

- Set Kelvinclip- en Kelvin Sonde
- B-Reeltwin 25 m kabelhaspel (met heupband)
- ABMA lekstroom adapter

€ 270,00

€ 199,00

€ 143,00

Div. adapters



Kelvin sonden



Kelvin clips



Sonde 1081



Reeltwin Kabelhaspel



ABMA



Vario stekkerset

