



## E-INSTALLATIETESTERS

Per 1 januari 2025



Tester volgens NEN1010/  
NEN3140

Nederlandstalige  
menu's en helpteksten en  
groot kleurendisplay

Aardlekschakelaartest  
ook voor type B en B+  
selectief en voor EV  
laadpalen

- Vooraf programmeerbaar met Nederlandstalige Izytron.iq software (inclusief)
- Groot kleurendisplay voor duidelijke aflezing
- Communicatie via USB
- Circuitimpedantie zonder uitschakeling van aardlekschakelaar
- Vele accessoires beschikbaar
- Geaccrediteerd kalibratie lab volgens IEC 17025 voor al uw instrumenten
- Standaard levering met standaard of met DAkkS kalibratie certificaat

*Prijzen geldig per 1 april 2024.*

*Alle genoemde prijzen in deze catalogus zijn ex BTW, incl. verpakking en transportkosten.*

*Prijswijzigingen en drukfouten voorbehouden.*

## Inhoud

Type	Pag.
Powertest-200 / Metraline MF	3
Profitest MF TECH / MF XTRA	4
Profitest MF TECH Sets	5
Profitest MF XTRA Sets	6
Diverse accessoires Profitest	7-10
Tassen / koffers / trolley's / harnas	11-12
Izytron business Starter / Advanced software	13
Izytron business Professional software / Upgrades	14
Profitest H+E Easy Check / Metraline Pro Type II EV testadapter	15
Vergelijkingstabel Izytron Business starter / Advanced / professional	16
Vergelijkingstabel	17
Geaccrediteerde kalibratie	18

## POWERTEST-200

E-Installatietester volgens NEN3140 / NEN1010  
Als compleet setje in een koffer geleverd.  
CAT IV 300V, CAT III 600V  
Meting van o.a. RLO, ZL-PE, ZL-N, RISO, U en draaiveld

- Wordt geleverd met:
- Draagriem en koffer
  - Schuko netsnoer, meetsnoeren en krokodillen klemmen
  - Handgreepbediening
  - Batterijen, reserve zekering en handleiding
  - Kalibratiecertificaat



Code	Artikelnummer	Prijs €
PT4	Powertest-200	679,00

## METRALINE MF

E-Installatietester volgens NEN3140 / NEN1010  
Met geïntegreerd geheugen, USB en grafisch kleuren display  
CAT IV 300V, CAT III 600V  
Meting van o.a. RLO, ZL-PE, ZL-N, RISO, RE, ΔU, U en draaiveld  
Met adapter geschikt voor EV laadpaal testen

- Wordt geleverd met:
- Draagtas
  - Meetleidingen, krokodillenklemmen
  - Schuko netsnoer
  - Handgreepbediening
  - USB kabel, batterijen en netadapter
  - Software METRAREport gratis downloadbaar
  - Kalibratiecertificaat



Code	Artikelnummer	Prijs €
B7	M520F	1175,00

## METRALINE EVSE Testadapter

EV-testadapter voor Metraline MF  
Voorzien van 4 mm veiligheids bananenstekker

- Wordt geleverd met:
- Handleiding

Accessoire voor: Metraline MF



Code	Artikelnummer	Prijs €
B7	Z525M	299,00

## PROFITEST MF TECH

E-Installatietester, meest gekozen model. Geschikt voor alle voorkomende metingen en alle functies, incl. o.a. het testen van RCD's type B en B+, testen van laadpalen en meten van circuitimpedantie zonder uitschakeling van de RCD. De Profitest heeft een groot en duidelijk kleurendisplay.

Wordt geleverd met:

- PRO Schuko adapter
- Pro A3-II adapter
- Accupack en laadadapter, handleiding
- DAkkS kalibratiecertificaat
- Izytron Business Starter software



Code	Artikelnummer	Prijs €
A1	M535K	2570,00

## PROFITEST MF MXTRA

E-Installatietester, voor de veeleisende gebruiker. Geschikt voor alle voorkomende metingen met alle functies van de Profitest MF TECH, aangevuld o.a. met het testen van IMD's en RCM's, RE-metingen 3- of 4 polig, restspanning, lekstromen (met PRO AB adapter). De Profitest heeft een groot en duidelijk kleurendisplay.

Wordt geleverd met:

- PRO Schuko adapter
- Pro A3-II adapter
- Accupack en laadadapter, handleiding
- DAkkS kalibratiecertificaat
- Izytron Business Starter software



Code	Artikelnummer	Prijs €
A1	M535H	3115,00

## PROFITEST MF TECH STARTERSPAKKET

Het starterspakket MF TECH bestaat uit de Profitest MF TECH met standaard daarbij een Pro Schuko en een Pro A3-II adapter, accupack, laadadapter.

De Profitest MF Tech heeft een groot en duidelijk kleurendisplay.

Wordt geleverd met:

- Alle accessoires van de Profitest MF TECH, aangevuld met:
- Variostekkerset, set naaldprobes 600V CAT III
- Sortimo L-Boxx met inlay
- Handleiding
- DAkKS kalibratiecertificaat
- Izytron Business Advanced software



Code	Artikelnummer	Prijs €
A1	M537A	2970,00

## PROFITEST MF TECH MASTERPAKKET

Het Masterpakket MF TECH bestaat uit de Profitest MF TECH met standaard daarbij een Pro Schuko en een Pro A3-II adapter, accupack, laadadapter. De Profitest MF TECH heeft een groot en duidelijk kleurendisplay.

Wordt geleverd met:

- Alle accessoires van de Profitest MF TECH, aangevuld met:
- Variostekkerset, set naaldprobes 600V CAT III
- Robuuste Profikoffer
- TR50 kabelhaspel, SP500 aardboor, Pro RLO II adapter
- Handleiding
- DAkKS kalibratiecertificaat
- Izytron Business Professional software
- Incl. Metrafuse FD Pro groepzoeker met opberggas gratis!



Code	Artikelnummer	Prijs €
A1	M537C	3570,00

## PROFITEST MF XTRA STARTERSPAKKET

Het MF XTRA starterspakket bestaat uit de Profitest MF XTRA met standaard daarbij een Pro Schuko en een Pro A3-II adapter, accupack, laadadapter. De Profitest MF XTRA heeft een groot en duidelijk kleurendisplay.

Wordt geleverd met:

- Alle accessoires van de Profitest MF XTRA, aangevuld met:
- Vario stekkerset, set naaldprobes 600V CAT III
- Sortimo L-Boxx koffer + foam inlay
- Handleiding
- DAkkS kalibratiecertificaat
- Izytron Business Advanced software



Code	Artikelnummer	Prijs €
A1	M537K	3355,00

## PROFITEST MF XTRA MASTERPAKKET

Het Masterpakket MF XTRA bestaat uit de Profitest MF XTRA met standaard daarbij een Pro Schuko en een Pro A3-II adapter, accupack, laadadapter. De Profitest MF XTRA heeft een groot en duidelijk kleurendisplay.

Wordt geleverd met:

- Alle accessoires van de Profitest MF XTRA, aangevuld met:
- Variostekkerset, set naaldprobes 600V CAT III
- Profikoffer koffer met foam inlay
- PRO RLO II adapter
- Handleiding
- DAkkS kalibratiecertificaat
- Izytron Business Professional software
- Incl. Metrafuse FD Pro groepenzoeker met opberggas gratis!



Code	Artikelnummer	Prijs €
A1	M537L	3675,00

## PROFITEST MF XTRA PROFI PAKKET

Het MF XTRA Profipakket bestaat uit de Profitest MF XTRA met standaard daarbij een Pro Schuko en een Pro A3-II adapter, accupack, laadadapter. De Profitest MF XTRA heeft een groot en duidelijk kleurendisplay.

Wordt geleverd met:

- Alle accessoires van de Profitest MF XTRA, aangevuld met:
- Variostekkerset, Profikoffer met foam inlay
- Pro RE2 adapter, set naaldprobes 600V CAT III
- E-Clip generatortang + Z3512A stroomtang
- Handleiding
- DAkkS kalibratiecertificaat
- Izytron Business Professional software



Code	Artikelnummer	Prijs €
A1	M537M	4995,00

## Handgreep bediening

Handgreepbediening met verlichte meetpunt

Accessoire voor: Profitest INTRO



Code	Artikelnummer	Prijs €
A1	Z550A	243,00

## Tas

Tas met draagriem

Accessoire voor: Profitest INTRO



Code	Artikelnummer	Prijs €
A2	Z550C	132,00

## Metraline A3-16/32/63

Draaistroom adapter met 5-polige aansluiting voor het meten in CEE form met 4 mm bananenaansluitingen  
3 uitvoeringsvormen: 16A, 32 A en 63 A

Accessoire voor: Alle installatietesters



Code	Artikelnummer	Prijs €
B7	Z611O (16A)	129,00
B7	Z611P (32A)	185,00
B7	Z611R (63A)	270,00

## PRO-A3

Meetadapter voor elektrische installaties met o.a. 3-fasen, draaiveld

Accessoire voor: Profitest MF TECH en MF XTRA



Code	Artikelnummer	Prijs €
A1	Z5010	191,00

## A3-16 / 32 / 63

Draaistroom adapter met 5-polige aansluiting, incl. fase volgorde indicatie.

3 uitvoeringsvormen: 16A, 32 A en 63 A

Accessoire voor: Profitest MF TECH en MF XTRA



Code	Artikelnummer	Prijs €
A1	GTZ3602000R0001 (16A)	325,00
A1	GTZ3603000R0001 (32A)	360,00
A1	GTZ3604000R0001 (63A)	440,00

## TOETSENBORD

Klein toetsenbord voor comfortabel ingeven van gegevens tijdens metingen met de Profitest .

Accessoire voor: Profitest MF TECH en MF XTRA



Code	Artikelnummer	Prijs €
TM1	TM1014	33,00



## Accu pack Master

Accu pack voor Profitest MF

Accessoire voor: Profitest MF TECH en MF XTRA



Code	Artikelnummer	Prijs €
A2	Z505U	115,00

## Laadadapter

Laadadapter voor Profitest Master

Accessoire voor: Profitest MF TECH en MF XTRA



Code	Artikelnummer	Prijs €
A2	Z502R	132,00

## Variostekkerset

Variostekkerset met klemveren voor CEE stekkers  
Set van 3 stuks

Accessoire voor: Profitest MF TECH / MF XTRA  
en INTRO



Code	Artikelnummer	Prijs €
A1	Z500V	155,00

## Barcode scanner

1D Barcode scanner met RS232 aansluiting

Accessoire voor: Profitest MF TECH en MF XTRA



Code	Artikelnummer	Prijs €
TM1	OPR2001	197,00

## TR50-II

Kabelhaspel (enkel), 50 meter met  
bananenstekkers

Accessoire voor: Profitest MF TECH / MF XTRA  
en INTRO



Code	Artikelnummer	Prijs €
A2	Z503Y	270,00

## SP500

Aardboor voor aansluiting aan 4 mm bananenstekker

Accessoire voor: MF TECH / MF XTRA



Code	Artikelnummer	Prijs €
A2	Z503Z	101,00

## Telearm 120 / Telearm 180

Telescopische meetstok met 4 mm bananenstekker  
Telearm 120: 120 cm, Telearm 180: 180cm

Accessoire voor: Profitest MF TECH / MF XTRA  
en INTRO



Code	Artikelnummer	Prijs €
A2	Z505C (120 cm)	270,00
A2	Z505D (180 cm)	325,00

## Metraflex P300

Stroommeetslang met 3 bereiken (3/30/300A)  
met 4 mm bananenstekkers

Accessoire voor: Profitest MF TECH en  
MF XTRA



Code	Artikelnummer	Prijs €
A2	Z502E	644,00

## Sonde 1081

Vloersonde voor het meten van vloerisolatie  
volgens EN 1081

Accessoire voor: Profitest MF TECH / MF XTRA  
en INTRO



Code	Artikelnummer	Prijs €
A1	GTZ3196000R0001	330,00

## Magnetische meetpennen

Magnetische meetpennenset (rd/zw) voor  
aansluiting aan 4 mm bananbusen

Accessoire voor: Algemeen



Code	Artikelnummer	Prijs €
A2	Z502Z	268,00

## F2000

Draagtas  
Afmetingen: 380 x 310 x 200 mm

Accessoire voor: Algemeen



Code	Artikelnummer	Prijs €
A1	Z700D	229,00

## F2020

Draagtas, brede uitvoering  
Afmetingen: 430 x 310 x 200 mm

Accessoire voor: Algemeen



Code	Artikelnummer	Prijs €
A3	Z700F	350,00

## Proficase

Robuuste draagkoffer (flightcase model)  
Afmetingen: 390 x 590 x 230 mm

Accessoire voor: Profitest MF TECH en MF XTRA



Code	Artikelnummer	Prijs €
A2	Z502W	420,00

## Trolley

Trolley voor Proficase

Accessoire voor: Proficase



Code	Artikelnummer	Prijs €
A2	Z502N	191,00

## Draagharnas Profitest

Draagharnas met rugplaat

Accessoire voor: Profitest MF TECH  
en MF XTRA



Code	Artikelnummer	Prijs €
TM1	TM1005	285,00

## Robuuste koffer 0400 / 0400S

Geschikt voor o.a. 1 x Profitest MF TECH / MF XTRA of Profitest INTRO

Afmetingen: 400 x 230 x 260 mm

IP67 beschermklasse

- Optioneel met Pluk foam voor een betere bescherming van uw instrument (0400S uitvoering)



Accessoire voor: Profitest MF TECH / MF XTRA / INTRO

Code	Artikelnummer	Prijs €
TM1	TM0400	94,00
TM1	TM0400S (met foam)	126,00

## Robuuste koffer 0465

Geschikt voor o.a. 1 St. Profitest MF TECH / MF XTRA of Profitest INTRO

en meerdere accessoires

Afmetingen: 465 x 335 x 220 mm

IP67 beschermklasse

Standaard mét pluk foam voor een betere bescherming van uw instrument



Accessoire voor: Profitest MF TECH / MF XTRA / INTRO

Code	Artikelnummer	Prijs €
TM1	TM0465H220S	153,00

## NEXONIQ

Dataconverter

Voor het uitlezen van oude Secutest / Profitest modellen en conversie naar Izytron.iq software. Tevens conversie van ETC files naar Izytron.iq software

Activatie via Dongle.

NEXON .IQ

Accessoire voor: Oude Secutest/Profitest modellen

Code	Artikelnummer	Prijs €
LGK	Z957A	285,00

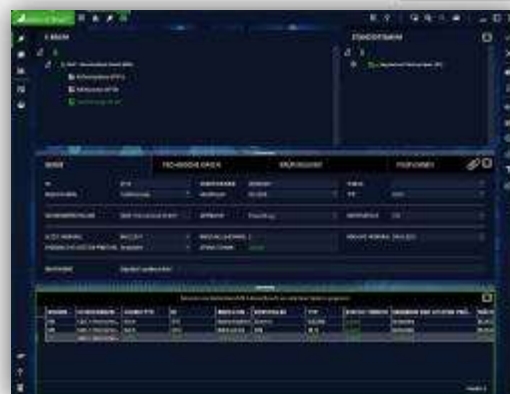
## Izytron.iq Starter business

Voor het uitlezen en genereren van rapportages van GM Instrumenten

- Stand alone versie
- SQ Light database
- Met sequentie editor
- Rapportage in pdf vorm
- Data import & export in xml-vorm

Meer informatie: [www.izytron.com](http://www.izytron.com)

Accessoire voor: Profitest MF TECH / MF XTRA / PRIME



Code	Artikelnummer	Prijs €
A3	S101V	245,00

Raadpleeg de desbetreffende documentatie.

**Opmerking:** Let op minimale computereisen in het datablad

## Izytron.iq Advanced business

Voor het uitlezen en genereren van rapportages van GM Instrumenten

- Stand alone versie
- SQ Light database
- Met sequentie editor
- Rapportage in pdf vorm
- Data import & export in xml-vorm
- Individuele protocol editor (Word) met eigen logo mogelijkheid
- Traceerbare pdf's met QR-code
- Barcode generator

Meer informatie: [www.izytron.com](http://www.izytron.com)

Accessoire voor: Profitest MF TECH / MF XTRA / PRIME



Code	Artikelnummer	Prijs €
A3	S102V	425,00

Raadpleeg de desbetreffende documentatie.

**Opmerking:** Let op minimale computereisen in het datablad

## Izytron.iq Professional business

Voor het uitlezen en genereren van rapportages van GM Instrumenten

- Stand alone versie
- SQ Light database
- Met sequentie editor
- Rapportage in pdf vorm
- Data import & export in xml-vorm
- Individuele protocol editor (Word) met eigen logo mogelijkheid
- Traceerbare pdf's met QR-code
- Manuele ingave van meetwaarden en "vreemde objecten"
- Barcode generator
- Remote functie, tester bedienbaar vanuit software
- Foto's implementeerbaar in rapportage
- Dashboard functie



Meer informatie: [www.izytron.com](http://www.izytron.com)

Accessoire voor: Profitest MF TECH / MF XTRA / PRIME

Code	Artikelnummer	Prijs €
A3	S103V	775,00

Raadpleeg de desbetreffende documentatie.

**Opmerking:** Let op minimale computereisen in het datablad

## Izytron.iq Upgrades

Izyonic.iq upgrade  
Van Starter naar Advanced versie

Code	Artikelnummer	Prijs €
A3	S102X	245,00

Izyonic.iq upgrade  
Van Starter naar Professional versie

Code	Artikelnummer	Prijs €
A3	S103R	600,00

## PROFITEST H+E EASY CHECK

Tester voor het testen van de functionaliteit van de laadpaal.  
Geschikt voor AC-laadpunten in laadmodus 3 met een Type-2 stekker-aansluiting.  
Door middel van één toets start u een automatische testafloop die controleert of de communicatie tussen laadpaal en voertuig correct is.



Code	Artikelnummer	Prijs €
A2	M525F	1585,00

## METRALINE PRO TYP EM II

Testadapter voor gebruik in combinatie met een Profitest MF TECH of MF XTRA.  
Geschikt voor 1-/3 fasen aansluitingen, Type 2  
Test de laadpaal op elektrische veiligheid én op functionaliteit, waaronder CP (voertuig simulatie) en PP (kabelsimulatie)



Accessoire voor: Profitest MF TECH / MF XTRA en voorgaande serie Profitest

Code	Artikelnummer	Prijs €
A2	Z525G	603,00

## METRALINE EVSE IT

EV Testadapter voor gebruik in combinatie met een Metraline MF.  
Simulatie EV voertuigen volgens IEC61851-1  
PP Simulatie 20A  
CP status A/B/C/E

Accessoire voor: Metraline MF



Code	Artikelnummer	Prijs €
B7	Z525M	299,00



## Izytron.iq overzichtstabel

	Business (stand alone)			Enterprise (Netwerkversie)
	Starter	Advanced	Professional	Enterprise
Stationaire objecten (machines en installaties)	■	■	■	■
Draagbare objecten (apparatuur en medische instr.)	■	■	■	■
Boomstructuur voor stationaire en portable objecten	■	■	■	■
Push-Print	■	■	■	■
Test instrument management	■	■	■	■
Gebruikersadministratie	■	■	■	■
Meetprocedure- management en editor	■	■	■	■
Catalogus management en editor	■	■	■	■
Universele rapportage als pdf file	■	■	■	■
Lijst generator (pdf, Excel)	■	■	■	■
Individueel rapport template via Microsoft Word		■	■	■
Bedrijfslogo integreerbaar in rapport		■	■	■
Ingescande handtekening integreerbaar in rapport		■	■	■
Barcode generator		■	■	■
Profiscan lijst generator		■	■	■
Remote functie			■	■
Manuele ingave van gemeten waarden			■	■
Foto's integreerbaar in testrapport			■	■
Document management			■	■
Multi wijzigen			■	■
Dashboard functie in basis scherm			■	■
Snelle links			■	■
Analyse en trend indicatie voor identieke testen			■	■
Globale statistieken met foutpercentage als pdf			■	■
RoI- en rechten management voor gebruikers				■
Scherm ontwerp en dataveld editor voor individualisatie				■
Netwerk functionaliteit voor externe MS SQL database				■
Multi-user als floating license model				■
Data replicatie (naderhand synchroniseren met server)				■

# Vergelijkingsoverzicht testers

Testers:	Basic Tester	Basic Tester	Advanced Testers	
	POWER-TEST200	METRA-LINE MF	PROFITEST MF TECH	PROFITEST MF XTRA
<b>Metingen aan aardlekschakelaars</b>				
Ub meting zonder uitschakeling aardlekschakelaar	■	■	■	■
Meting uitschakeltijd en uitschakelstroom	■	■	■	■
Selectief, SRCDS, PRCDs, type G/R			■	■
AC/DC gevoelige aardlekschakelaars type B en B+		■	■	■
Testen van isolatie- en lekstroom monitoring devices (IMDs en RCMs)				■
6 mA RCD test voor Laadpalen en PV omvormers		■	■	■
Testen van N-PE verdraaiing			■	■
<b>Loopimpedantie <math>Z_{L-PE}</math> / <math>Z_{L-N}</math></b>				
Zekeringstabel voor syst. zonder ALS, tabel zonder aanspreken ALS, teststroom 15 mA			■	■
<b>Aardweerstand</b>				
Aardweerst. $R_E$ (Met netvoeding) I-U meetmethode (2/3-leider meth.) via meetadapter,		■	■	■
Aardweerstand $R_E$ (batterij gevoed)				■
3 of 4-leider meetmethode via PRO-RE adapter				■
Specifieke aardweerstand $\rho_E$ (Batterij gevoed) (4 leider methode via PRO-RE adapter)				■
Sel. aardweerstand $R_E$ (net gevoed) met 2-p adapter, probe, aardelectr. en stroomtang			■	■
Sel. aardweerstand $R_E$ (batt. gevoed) met 2-p adapter, probe, aardelectr. en stroomtang				■
Aardings loop weerstand $\rho_{LOOP}$ (batt. gevoed) met 2 stroomtangen (via PRO-RE/2 )				■
Potentiaal vereffeningsmeting $R_{LO}$ met automatische ompoling			■	■
Isolatie weerstand $R_{INS}$ tot 1000V	■	■	■	■
Spanningsmeting UL-N / UL-PE / UN-PE / f	■	■	■	■
<b>Speciale metingen</b>				
Lekstroom (via stroomtang) $I_L$ , $I_{AMP}$			■	■
Draaiveld	■	■	■	■
Spanningsval			■	■
Vloer isolatie $Z_{ST}$			■	■
Patiënten lekstroom via adapter				■
Restspanningstest				■
Intelligente rampfunctie				■
<b>Features</b>				
Geheugen		■	■	■
Programmeerbare testsequenties			■	■
USB poort voor data transmissie		■	■	■
Interface voor Bluetooth			■	■
Meetcategorie: CAT III 600 V / CAT IV 300 V	■	■	■	■
DAkKS kalibratie certificaat (2= fabrieks kalibratie certificaat)	■ 2)	■ 2)	■	■



## GMC INSTRUMENTS NEDERLAND B.V.

Daggeldersweg 18 3449 JD Woerden

t 0348 - 42 11 55

f 0348 - 42 25 28

@ info@gmc-instruments.nl

w www.gmc-instruments.nl

