



CURSUSSEN 2024

Met enige regelmaat organiseert GMC-Instruments gebruikerscursussen voor de o.a. de Secutest, Profitest Master en Izytron.IQ software.

In deze brochure krijgt u meer informatie m.b.t. cursusdata, inhoud, kosten en locatie.

Alle cursussen duren één dag en een syllabus en lunch is inclusief.
Aanvang: 09:30u, u bent vanaf 09:00u welkom.

Er wordt gestreefd naar een maximaal aantal van 8 cursisten per training (voor Secutest en Izytron) en 4 cursisten voor Profitest Master, zodat er voldoende ruimte is voor persoonlijke vragen en discussie.

Hoewel u zelf uw Secutest of Profitest Master kunt meenemen is dit niet noodzakelijk, testapparatuur en testobjecten zijn aanwezig in de cursusruimte.
Voor de Izytron.IQ cursus zijn laptops bij GMC Instruments beschikbaar.

Cursus voor oudere testers zijn op aanvraag.

Cursusadres:

GMC Instruments Nederland B.V.
Daggeldersweg 18
3449 JD Woerden

U kunt zich intekenen voor één van de genoemde data. Hiervoor kunt u contact opnemen met Inge Sunnotel, telefoon: 0348 42 11 55 of u stuurt een e-mail naar info@gmc-instruments.nl o.v.v. gewenste datum, gewenste cursus, aantal personen en uw adresgegevens.

Het team van GMC Instruments begroet u graag!



CURSUS SECUTEST

De cursus Secutest is bedoeld voor Secutest Base / Base10 of Pro gebruikers die meer willen weten over het gebruik en toepassing van het instrument. Het betreft dus een gebruikerscursus en géén normcursus. Wij streven naar max. 8 personen per cursusdag.

Kennis niveau:

- Kennis van elektrische parameters en normkennis NEN3140 is zeer aan te bevelen.

Data 2024:

- Dinsdag 19 maart
- Dinsdag 18 juni
- Dinsdag 24 september
- Dinsdag 12 november

Inhoud:

- Welke apparaten kunnen er worden gekeurd met de Secutest Base / Base10 / Pro
- Verschillende soorten metingen en waarvoor deze metingen in de praktijk worden gebruikt
- Herkennen van eigenschappen van elektrische arbeidsmiddelen en het kiezen van de juiste procedure en meetmethode
- Doorlopen van de algemene instellingen en de parameters van de testprocedures
- Praktische toepassing van de Secutest Base / Base10 / Pro op de norm NEN3140
- Individueel en plenair uitvoeren van enkele keuringen van elektrische arbeidsmiddelen van diverse klassen en volgens diverse methoden
- Verwerken van meetgegevens uit de Secutest Base / Base10 / Pro in een keuringsrapport

Leerdoelen:

- Het zichzelf bekend maken met de bediening, de instellingen en de toepassingen van de Secutest Base/ Base10/ Pro om hiermee veilig, correct en efficiënt te kunnen keuren
- Het zelfstandig kunnen uitvoeren van visuele inspecties en het elektrisch bemeten van elektrische arbeidsmiddelen met de Secutest
- Het interpreteren van de gemeten waarden conform de geldende normen en deze verwerken in een keuringsrapport

Kosten:

- 1 cursusdag: Eur. 395,00
- 1 cursusdag in combinatie met gelijktijdige aanschaf Secutest: Eur. 250,00
- 2 cursUSDagen (Secutest+Izytron software, zie volgende blad): Eur. 695,00
- 2 cursUSDagen (Secutest+Izytron software in combinatie met gelijktijdige aanschaf Secutest): Eur. 495,00
(Genoemde prijzen zijn per persoon, combi met gelijktijdige aanschaf geldt voor 1 persoon)

Aanmelden:

U kunt zich intekenen voor één van de genoemde data. Hiervoor kunt u contact opnemen met Inge Sunnotel, telefoon: 0348 42 11 55 of u stuurt een e-mail naar info@gmc-instruments.nl o.v.v. gewenste datum, gewenste cursus(sen), aantal personen en uw adresgegevens.



CURSUS PROFITEST

De cursus Profitest Master is bedoeld voor Profitest Master Tech(+) en Mxtra gebruikers die meer willen weten over het gebruik en toepassing van het instrument. Het betreft dus een gebruikerscursus en géén normcursus. Wij streven naar max. 4 personen per cursusdag.

Kennis niveau:

- Kennis van elektrische installaties, normkennis NEN3140 en NEN1010 is zeer aan te bevelen.

Data 2024:

- Dinsdag 27 februari
- Dinsdag 14 mei
- Dinsdag 15 oktober

Inhoud:

- Overzicht Profitest Master familie
- Bediening, functies en sub-functies
- Meten van de netspanning, draaiveldrichting en de netfrequentie
- Meten van de circuitimpedantie (Z_s)
- Meten van de netimpedantie (Z_l)
- Meten en beproeven van de aardlekschakelaar
- Meten van aardverspreidingsweerstand (R_e)
- Meten van de isolatieweerstand (R_{iso})
- Meten van laagohmige weerstand (R_{lo})
- Automatische testprocedures

Leerdoelen:

- Het zichzelf bekend maken met de bediening, de instellingen en de toepassingen van de Profitest Master om hiermee veilig, correct en efficiënt te kunnen inspecteren.
- Het zelfstandig kunnen bemeten van een elektrische installatie met de Profitest Master.
- Het interpreteren van de gemeten waarden conform de geldende normen en deze verwerken in een keuringsrapport. De software Izytroniq wordt niet behandeld deze dag, maar valt in een aparte cursus.

Kosten:

- | | |
|---|-------------|
| - 1 cursusdag: | Eur. 395,00 |
| - 1 cursusdag in combinatie met gelijktijdige aanschaf Profitest Master | Eur. 250,00 |
| - 2 cursusdagen (Profitest Master + Izytron software, zie vorige blad): | Eur. 695,00 |
| - 2 cursusdagen (Profitest Master + Izytron software in combinatie met gelijktijdige aanschaf Profitest Master: | Eur. 495,00 |
- (Genoemde prijzen zijn per persoon, combi met gelijktijdige aanschaf geldt voor 1 persoon)

Aanmelden:

U kunt zich intekenen voor één van de genoemde data. Hiervoor kunt u contact opnemen met Inge Sunnotel, telefoon: 0348 42 11 55 of u stuurt een e-mail naar info@gmc-instruments.nl o.v.v. gewenste datum, gewenste cursus(sen), aantal personen en uw adresgegevens.



CURSUS IZYTRON.IQ

De cursus Izytron.iq is bedoeld voor Profitest of Secutest gebruikers die meer willen weten over het gebruik en toepassing van het deze software. Wij streven naar max. 8 personen (Profitest) of 4 personen (Secutest) per cursusdag.

Kennis niveau:

- Algemene kennis van PC gebruik en Windows, voldoende kennis van Secutest en Profitest Master

Data 2024:

- Secutest Izytron Woensdag 20 maart
- Secutest Izytron Woensdag 19 juni
- Secutest Izytron Woensdag 25 september
- Secutest Izytron Woensdag 13 november
- Profitest Izytron Woensdag 28 februari
- Profitest Izytron Woensdag 15 mei
- Profitest Izytron Woensdag 16 oktober

Inhoud:

- Gebruik van de software
- Instellen van alle mogelijkheden
- Gebruikersbeheer
- Testinstrument aansluiten en beheren
- De ingeven-veranderlijst
- Importeren van gegevens
- Gegevens filteren en presentatie mogelijkheden
- Sjablonen van rapporten aanpassen
- Testsequenties maken
- Inspecties plannen

Leerdoelen:

- Zelfstandig kunnen installeren van de software
- Configureren van de software
- Opzetten van een logische structuur van klanten en installaties
- Verwerken van meetgegevens uit de Secutest / Profitest tot een keuringsrapport
- Het kunnen beheren van meetgegevens, database, gebruikers van het systeem, testinstrumenten en tests

Kosten:

- 1 cursusdag: Eur. 395,00
 - 2 cursUSDagen (secutest of Profitest Master + Izytron software, zie vorige blad): Eur. 695,00
 - 2 cursUSDagen (secutest of Profitest Master)+ Izytron software in combinatie met
gelijktijdige aanschaf Profitest: Eur. 495,00
- (Genoemde prijzen zijn per persoon, combi met gelijktijdige aanschaf geldt voor 1 persoon)

Aanmelden:

U kunt zich intekenen voor één van de genoemde data. Hiervoor kunt u contact opnemen met Inge Sunnotel, telefoon: 0348 42 11 55 of u stuurt een e-mail naar info@gmc-instruments.nl o.v.v. gewenste datum, gewenste cursus(sen), aantal personen en uw adresgegevens.