



**ADVANCED MEASURING  
INSTRUMENTS**

---

## **PRODUCTOVERZICHT**

ALLERHANDE MEETAPPARATUUR

# ADVANCED MEASURING INSTRUMENTS

## Over ons

Advanced Measuring Instruments B.V. is een bedrijf dat is opgericht is vanuit de passie voor de meet-en regeltechniek. Met een netwerk dat alle continenten omvat, kunnen wij altijd een passende oplossing bieden.

Advanced measuring Instruments B.V. onderscheidt zich van andere door de ruime keuze in producten, goede kwaliteit en eerlijke prijzen. Binnen Advanced Measuring Instruments B.V. is er werkelijk voor één ieder een keus! Je kan uw gewenste product op een gebruiksvriendelijke manier bekijken op de website, bestellen of uw eigen offerte generen en aanvragen.

Kan u toch niet de gewenste configuratie of product vinden of wenst u meer uitleg? Geen nood, wij assisteren u in uw keuze of configuratie. Wij zijn uiterste flexibel en garanderen een oplossing voor uw probleem.

Verder kan u ook terecht voor het verhuur en demo's van verscheidene apparatuur zoals dataloggers, warmtebeeldcamera's, ijkgewichten. Indien u een bezoek wenst van een vertegenwoordiger, laat het dan even weten.

Advanced Measuring Instruments B.V. is tevens authorized distributeur voor meerdere merken. Ziet u een product dat bij uw bedrijf past of wenst u grote aantallen? Of wenst u dealer te worden? Contacteer ons en we bekijken uw specifieke zaak.

Tevens heeft Advanced Measuring Instruments B.V. een kalibratie dienst. Door samenwerkingsovereenkomsten kunnen wij er voor zorgen dat uw meetapparatuur gekalibreerd is volgens de **ISO/ IEC 17025:2017**. Dit voor quasi alle grootheden en dit zowel in het labo als on-site.

## Klant is koning!

Advanced Measuring Instruments B.V. heeft een uitgebreid netwerk van betrouwbare fabrikanten. Stuk voor stuk uitgekozen op basis van ervaring en prijs kwaliteit-verhouding. Door meerdere opties aan te bieden is er bij ons altijd meer keus.

Wij waarderen u altijd. Bent u particulier, hobbytechniker, of een groot bedrijf? Wij bekijken graag uw zaak indien u dit nodig acht.

## De toekomst

Waar vele bedrijven en particulieren moeten opboxen tegen de veeleisende energie- en milieunormen, zien wij kansen. Door bezig te zijn met innovatie en verduurzaming is het steeds meer nodig data te capteren, loggen of te sturen. Indicatoren, controllers, recorders zijn hierbij onmisbaar.

- > Oplossingen op maat
- > Klantgerichte aanpak
- > Energie-kosten besparende oplossingen
- > Kwaliteitsverbeterende apparatuur



Dataloggers

Druk kalibratoren



ADVANCED MEASURING INSTRUMENTS



# KLEURMETING

## Kleuranalyse

Bij AMI B.V leveren wij online metingen en draagbare kleurmeet apparatuur. De draagbare toestellen zijn ergonomisch en flexibele spectrofotometers die eenvoudig te bedienen zijn. De touchscreentechnologie met intuïtieve pictogrammen zorgen bij de draagbare toestellen voor een gebruiksvriendelijk apparaat dat u begeleidt door het meetproces. Tevens leveren we online kleurmeting voor vaste stoffen en vloeistoffen. Ideaal om uw proces continu te monitoren en direct in te grijpen.

- > Online kleurmeting
- > Draagbare kleurmeting
- > Online kleurmeting vloeistoffen



### Spectratrend

- > Online kleurmeting
- > Continue hoogte en kleurmeting
- > Voor web, bulk en voedingsproducten



### RT 250 Spectrofotometer

- > Meet vaste stoffen, vloeistoffen, gels
- > Heel flexibel
- > Nauwkeurig
- > Huishoudelijke producten, deklagen, kunststoffen

### TRA520 Spectrofotometer

- > Meet vaste poeders, vloeistoffen, gels
- > Draagbaar en met dockingstation
- > Nauwkeurig
- > Geen invloed van licht

# TEMPERATUUR- & LUCHTVOCHTMETING

## Op maat gemaakt vanaf 1 stuk

Elke dag helpt AMI B.V. u bij het kiezen en/of creëren van de sensor die het best bij uw wensen past. AMI B.V. heeft hiervoor zijn eigen productlijn.

Kies uw sensor

- > Temperatuur meting met aansluitkop
- > Digitale temperatuurmeters
- > Temperatuur Contact sondes
- > Thermokoppels
- > Infrarood sensoren
- > Temperatuur omvormers
- > Temp. en luchtvochtigheid meters
- > Temperatuur switches
- > Stick-in probes

Toepassingsgebieden: Trein en rail voertuigen, rubber industrie, Food proces industrie, machines, medisch, hernieuwbare energie





## Elektronische Instrumentatie

- > MultiCon-line = Meter + Controller + Recorder + HMI + SCADA in één pakket!
- > Stabiele firmware gebaseerd op Linux
- > 100% configureerbaar op de website!
- > 41 beschikbare input / output modules
- > 90 logische kanalen
- > CD-kleurenscherm 5,7 "TFT, met touchscreen



## Authorized distributor voor SIMEX

Het ontwerp en de fabricage van de producten maken gebruik van de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van microprocessor- en SMT technologieën, wat resulteert in hun hoge kwaliteit en betrouwbaarheid. Flexibele, gebruiksvriendelijke programmering maakt ze tot een ideaal hulpmiddel voor industriële procesbeheersing.

**Alle indicatoren zijn 100% configureerbaar op de website**

- > Digitale proces meters
- > Pulse counters
- > Temperatuur meters
- > Dataloggers
- > PID controllers
- > Timers
- > Displays



## TRIL- EN LEKDETECTIE

### Ultrasoon lekdetectie

Doe aan predictief onderhoud. Onze ultrasone lekdetector met camera voor detectie van perslucht-, gas-, vacuüm- en stoomlekken is vaak nog onbekend in de industrie. Perslucht is een kostelijke vorm van energie. Het systematisch controleren op deze lekken kan u op jaarbasis heel wat energiekost besparen.

### Ultrasoon Trillings analyse

Met onze gebruiksvriendelijke trillings meters kunt u moeiteloos uw machinepark beter onderhouden. Lagers, smering of onbalans heeft geen geheimen meer. Het rendement zal hoger liggen en uw technische storingen worden beperkt. Dit resulteert in minder kosten.



AMI1000-V3+

- > Kosten reducerend
- > Nauwkeurig en contactloos
- > IR temperatuur camera
- > Lekken ter grote van een naald.



Trillingsmeter Vibrio M

- > Heel flexibel en kosten reducerend
- > Intern geheugen
- > IR temperatuur sensor
- > Route meting





## Weegschalen

+800 varianten op de website

Voor onze wegingen heeft AMI B.V. partnerships met gerenommeerde top merken als het aankomt op nauwkeurig wegen. AMI B.V. is ervaren in de weegtechniek en kan u bijstaan met deskundig advies. De weegschalen kunnen geleverd worden met een ijkcertificaat en/of een kalibratiecertificaat. Nauwkeurig en betrouwbaar wegen is essentieel voor uw proces of receptuur. Zonder fouten wegen betekent tijdswinst en een hoger rendement.

- > Analyse weegschalen
- > Precisie weegschalen
- > Vloerweegschalen
- > Tafelweegschalen
- > Mobiel wegen
- > Checkweighing
- > Silo en bunker wegingen
- > Pocketweegschalen
- > Medische weegschalen
- > Dierenweegschalen
- > Ijkgewichten
- > Telweegschalen
- > Gewichtscilindere



### Sectoren

- > Voedingsindustrie (waterbestendig)
- > Magazijnen en warehouses
- > Medische wereld
- > Laboratoria
- > Industrie
- > Agrarisch



## MEET INSTRUMENTEN

Bij AMI B.V. leveren wij alle test- en meetinstrumenten die u nodig kan hebben binnen uw bedrijf, industrieel of particulier. AMI B.V. heeft een solide en betrouwbaar netwerk uitgebouwd van vooruitstrevende en gerenommeerde partners. Hiermee kunnen wij onze klanten tot in detail bedienen.

- > Dikte meters
- > Hardheids meters
- > Krachtmeters
- > Licht meters
- > Energiemeeters
- > Geluidmeters
- > Refractometers
- > Elektrische meetinstrumenten
- > Stroomtangen
- > Draaimomentmeters
- > Endoscopen
- > Refractometers
- > Isolatiemeters
- > Anemometers
- > Oscilloscopen
- > Spanningstesters
- > Tachometers
- > Thermometers
- > Afstandmeters



# ONZE ANDERE MEETOPLOSSINGEN

Een uitgebreid aanbod van  
verschillende test -en meetapparatuur

BEZOEK  
ONZE  
WEBSHOP



[aminstruments.be](http://aminstruments.be)

## Draadloze klimaatbeheersing



Multimeters

## Warmtebeeldcamera's



Endoscopen

## Kraanweegschalen en weegtranspaletten



Afstandthermometers

Spanningstesters



Isolatiemeters



Advanced Measuring Instruments B.V.  
Zandstraat 4D, B-9270 Laarne  
+32 9 273 52 09

[aminstruments.be](http://aminstruments.be)

  
ADVANCED MEASURING  
INSTRUMENTS