



## Metenschappers

ZODRA IK BINNENSTAP BIJ MW-INSTRUMENTS IN ALMERE, KOMT RIEN WANDERS AL MET UITGESTOKEN HAND OP ME AF LOPEN. "WEET JE NOG DAT JE HIER TWEE JAAR GELEDEN OOK WAS?" STEEKT HIJ METEEN VAN WAL. NATUURLIJK WEET IK DAT NOG. DE KOP BOVEN HET ARTIKEL DAT IK TOEN SCHREEF, LUIDDE: METEN DOOR TWEE MATEN. "DIE SLOGAN GEBRUIKEN WE NOG STEEDS, HET OMSCHRIJFT PRECIJS HOE WIJ HIER WERKEN. STERKER NOG: INMIDDELS WORDT ER AL GEMETEN DOOR ACHT MATEN" ZEGT HIJ ENTHOUSIAST. "WIL JE KOFFIE?"

### Meten door acht maten

Rien Wanders en Harold Mulder hebben afgelopen oktober de vierde verjaardag van hun MW-Instruments gevierd. De vriendschap tussen beide eigenaren dateert echter al van vele jaren vóór de oprichting van de onderneming. En het is deze samenwerking die de toon zet voor de ongedwongen en laagdrempelige werkwijze die MW-Instruments consequent hanteert: "Wij hebben ons team weten uit te breiden met een aantal medewerkers die op dezelfde golflengte zitten als wij, en dat is op zijn minst bijzonder te noemen."

Roel Karsten is onze nieuwe vertegenwoordiger voor Zuid-Nederland, met jarenlange ervaring in verkoop en marketing van elektrische meetinstrumenten. Naast meetapparatuur heeft hij trouwens nóg een grote passie: hij geeft les in het rijden met peperdure sportwagens, zoals Porsche en Ferrari. Ook dat is immers precisiewerk... Onze administratieafdeling heeft versterking gekregen door Jennifer Waterhout en we hebben een nieuwe laboratoriumtechnicus met werkelijk gouden handjes: Arie Chehade, die voorheen actief was in de service van ICT-apparatuur. Zijn motto is: 'Een meetinstrument is gewoon een computer en de opnemer een deel van het netwerk'."

MW-Instruments BV is importeur/distributeur van een breed assortiment professionele meetapparatuur op het gebied van rookgasanalyse, gasveiligheid, elektriciteit en koeling, airconditioning



*"Er zijn zo veel vragen in Nederland en eigenlijk alleen maar slechte antwoorden"*

en klimaat. Daarnaast wordt in het eigen laboratorium in Almere een ruim scala van kalibratie- en servicewerkzaamheden verricht: temperatuur, luchtvochtigheid, luchtsnelheid en debiet, (verschil)druk en vacuüm, rookgasanalyse, gasdetectie, gewicht (koeling), flowmeting van water en elektrische meetapparatuur. Harold Mulder: "Wij kalibreren en repareren nagenoeg alle merken en typen test- en meetinstrumenten. Bovendien ontwikkelen we zelf apparatuur en toepassingen."

### Nieuwe importen: Kane en Murco

MW-Instruments is dan ook totaalleverancier voor de installatiebranche. De onderneming biedt de installateur producten en diensten die aansluiten op de praktijk: goede service, vakkundig onderhoud en een heldere kalibratie, met een gemiddelde doorlooptijd van minder dan drie werkdagen. Sinds kort heeft MW-Instruments de exclusieve import van Kane/Brigon meetinstrumenten uit Engeland en de gasdetectiesystemen voor toxische en brandbare gassen van Murco.



Rien Wanders: “De samenstelling van ons aardgas uit Slochteren is sterk aan veranderingen onderhevig. Zodoende vroegen wij ons af of het meten van zuurstof en de berekening van kool-dioxide eigenlijk nog wel wenselijk is. Het aanwezige percentage CO<sub>2</sub> in het gas kan maar liefst variëren van 0,8 tot circa 15%. Kane heeft nu een CO<sub>2</sub> sensor ontwikkeld die in een handmeetinstrument gebouwd kan worden en een groot - door ons ingesteld - bereik heeft. De sensor kan prima in het bereik van 0 tot 30% voor rookgasanalyse dienen, maar ook in het lage bereik voor het binnenklimaat.”

Kane's rookgasanalyse-apparaten bevatten voortaan LongLife CO-meetcellen en de fabrikant bewijst de lange levensduur ervan: binnen het MAX® garantieplan wordt na kalibratie de garantieperiode telkens opnieuw met 12 maanden verlengd. “Dit nieuwe kalibratiesysteem houdt een vijfjarig MAX® garantieplan in, vergelijkbaar met bestaande systemen van gasdetectie. Het complete systeem wordt jaarlijks opnieuw ingesteld, waardoor steeds een verlenging van 12 maanden garantie wordt gegeven. Dit genereert de hoogst denkbare betrouwbaarheid tegen minder dan de marktconforme prijzen.

Op de komende VSK zullen we onszelf weer presenteren met een opvallende stand. Daar zullen we onder meer al onze nieuwe aanwinsten uitgebreid laten zien, in onze typerende eigen sfeer en stijl: ongedwongen en met onveranderd veel plezier in de samenwerking.”

## Mensen, ideeën en mogelijkheden

De toenemende vraag naar warmtepompen vereist een specifieke aanpak met betrekking tot bescherming tegen lekkages van koelmiddelen. “Er zijn zo veel vragen in Nederland en eigenlijk alleen maar slechte antwoorden. Samen met Murco hebben wij bijvoorbeeld een meetsysteem ontwikkeld waarbij een uniek instrumenten-



beheersprogramma wordt geïntroduceerd. Middels een periodiek ruilsysteem, in de vorm van een servicecontract, zenden wij de klant periodiek een exacte kopie van zijn meetinstrument – door ons in het laboratorium volledig ingesteld en gekalibreerd. De klant kan het ‘oude’ instrument eenvoudig loskoppelen, vervangen en terugsturen. Een kwestie van drie kleine stekertjes. Het systeem biedt een betaalbare en eenvoudig uitvoerbare oplossing, mét kalibratiecertificaat.”

Ook nieuw bij MW-Instruments: Dalemans (fabrikant van gasdetectiecentrales voor brandbare gassen) heeft in samenwerking met MW-Instruments een unieke gebruikersinterface ontwikkeld die veel klantspecifieke wensen mogelijk maakt en softwarematig eenvoudig (en zonder hoge kosten) kan worden aangepast.

Hij vertelt dat de recente instroom van nieuwe medewerkers tot opmerkelijke resultaten heeft geleid: “Hun frisse ideeën in combinatie met de nieuwe importen en een groot en stabiel klantenbestand bieden MW-Instruments volop mogelijkheden en een enorm vertrouwen in de toekomst. Bovendien is het huidige pand na vier jaar ondertussen echt te klein geworden - wij zijn naarstig op zoek naar een behuizing waarin wij de volgende groeifase kunnen doorstaan. Er worden ons alles bij elkaar dan ook mogelijkheden geboden, waar wij drie jaar geleden slechts over konden dromen.”

Tekst: Theo Bennes



*“Wij zijn op zoek naar een behuizing waarin wij de volgende groeifase kunnen doorstaan”*