



Measurement & Control Technology

Voor proces en laboratorium analyse

JUNI 2015

NIEUWSBRIEF

PROJECTEN EN BEURZEN

[Click here to read this newsletter in English](#)

Zellcheming beurs Frankfurt

Onze partners FRANK-PTI en ProMTec nemen beide deel aan de Zellcheming beurs in Frankfurt van 30 juni t/m 2 juli. FRANK-PTI treft u op stand 11.0-C10 en presenteert hier onze laboratorium meetapparatuur voor de pulp- en papierindustrie.

ProMTec vindt u op stand 11.0-E31 en presenteert hier onze oplossing op het gebied van in-line concentratiemetingen.

Klik op het ZELLCHEMING logo hiernaast voor meer informatie over deze beurs.



[Een gratis toegangkaart vraagt u hier aan.](#)



In-line concentratiemeter



Diktemeter



BauerMcNett classifier



Trekbank

Absorptie Tester voor INNVENTIA in Zweden



Automatische absorptie tester



Boosting business with science

Het voor de papier- en inktindustrie toonaangevende onderzoeksinstituut INNVENTIA in Zweden heeft recent een automatische absorptietester in gebruik genomen. Deze absorptietester is door M.C. TEC geleverd en wordt o.a. gebruikt voor onderzoek naar de absorptie van vloeistoffen (inkten) bij het printen van verpakking. Het grote voordeel van dit model absorptietester t.o.v. bijvoorbeeld een conventionele methode (zoals bijvoorbeeld Bristow Wheel) is dat er in één meting absorptie bij verschillende contacttijden gemeten kan worden.

Klik op de foto hiernaast voor meer informatie over dit toestel.



2 Detectiepoorten bij Ecore in Gent

Detectiepoorten voor Dumont-Wautier, Koster Metalen, Ziekenhuis Luik en Ecore in Gent.

De afgelopen periode heeft M.C. TEC weer een aantal meetpoorten/detectiepoorten mogen leveren en installeren bij diverse bedrijven.

Bij **Dumont-Wautier** in Saint Georges sur Meuse (in de buurt van Luik) is een meetpoort geïnstalleerd op een afgelegen locatie. De doormeldingen van de meetgegevens naar de controlekamer zijn gerealiseerd via het oversturen van de meetresultaten en alarmmeldingen via het netwerk (glasvezel). Ook hebben we nieuwe handmeters geleverd.

Bij **Koster metalen** in Beverwijk is een oude detectiepoort afgebroken en een nieuwe detectiepoort geïnstalleerd. I.v.m. de drukte op deze locatie is alles op een zaterdag gerealiseerd. Ook hier is een nieuwe handmeter geleverd.

In één van de ziekenhuizen in Luik (**CHU de Liege**) is een detector/meetpoort geplaatst voor het



Detectiepoort bij Koster Metalen in Beverwijk



Detectiepoort bij Dumont Wautier

detecteren van eventuele radioactieve stoffen in het afval. Dit is gedaan om 100% zeker te zijn dat er geen radioactief materiaal tussen het afval zit wat naar de afvalverbrandings-installaties gaat. Deze systemen hebben een kleinere detector dan de meetpoorten voor de voertuigen.

Ecore Gent heeft ondertussen 2 detectiepoorten door M.C. TEC laten plaatsen. Er was reeds één meetpoort aanwezig die door ons naar een andere locatie op de site is verplaatst. Daarnaast is een extra meetpoort door ons geïnstalleerd.



Detectiesysteem voor CHU de Liege met een detector boven de deur



On-line NIR vochtmeter voor het meten van vocht in slib van afvalwater

Vochtmeters voor o.a. Knauf & Saint-Gobain.

Onze vochtmeters hebben we in de afgelopen periode geleverd en inbedrijf gesteld bij diverse klanten. De gipsplaatfabrieken van Knauf en Saint-Gobain (Rigips) maken gebruik van onze (RF) vochtmeters voor het meten van het vocht in de gipsplaat. Onze vochtmeters zijn hier zowel in de droger als na de droger ingebouwd. Hierdoor is een optimale homogene droging van de gipsplaten mogelijk en het zorgt voor een zeer efficiënt energiegebruik.

Bij projecten van andere klanten zijn onze (NIR) vochtmeters geïnstalleerd voor het meten van het vochtpercentage van slib van afvalwater. Ook hebben we onze vochtmeters geleverd voor het meten van vocht in glaswol en steenwol bij o.a. Knauf en Rockwool.

Indien u benieuwd bent wat onze vochtmeters voor u kunnen betekenen neem dan geheel vrijblijvend contact met ons op.



Testknop voor meetpoort.

In België is het verplicht om maandelijks een systeemtest uit te voeren als er geen radioactief alarm op een meetpoort is geweest. Om deze test uit te voeren kunnen wij de detectoren voorzien van een testknop (eventueel met een sleutelschakelaar). Met deze testknop wordt het alarm elektronisch gegenereerd.

Door het indrukken van de drukknop wordt elektronisch een alarm gesimuleerd in de betreffende detector. Het alarm wordt gegenereerd door een hoog aantal pulsen aan te bieden aan de detector. Hiermee heeft u de registratie van de maandelijks voorgeschreven zelftest.

De testknop kan geleverd worden als drukknop uitvoering of met een sleutelschakelaar. Wij adviseren om een sleutelschakelaar te gebruiken om ongewenst gebruik te voorkomen. Het inbouwen van de testknop voeren wij gratis uit tijdens het onderhoud bij klanten met een servicecontract. Wij berekenen alleen de kosten van de testknop door.

[Download hier meer informatie over deze mogelijkheid.](#)

M.C. TEC BV is de toonaangevende leverancier van hoogwaardige meetsystemen voor procesanalyse en laboratoriumanalyse. Onze klanten zijn o.a. industrie, onderzoekscentra en overheid. Kwaliteit, klanttevredenheid en service staan hoog in ons vaandel. M.C. TEC levert naast de “standaard” meetinstrumenten veelal specifieke oplossingen afgestemd op de wensen van uw bedrijf.

Hierboven ziet u slechts een beknopt overzicht van onze mogelijkheden. Graag sturen wij u uitgebreide informatie. Ook maken wij graag een afspraak om u verder te adviseren over onze mogelijkheden. Een email naar info@mctec.nl is voldoende voor het opvragen van aanvullende informatie. Een bezoek aan onze website geeft u aanvullende informatie over het complete leveringsprogramma.

Afmelden van onze nieuwsbriefservice kan eenvoudig door een email te sturen naar ah@mctec.nl met als het onderwerp de tekst: “afmelden nieuwsbrief”.

M.C. TEC BV

Distributiestraat 27
4283 JN Giessen
Nederland

Telefoon: +31-(0)183-445050

Fax: +31-(0)183-445059

Email: info@mctec.nl

Website: www.mctec.nl

Instrumentatie voor het meten van (klik op de link voor meer informatie):

- [Vocht](#)
- [XRF elementenanalyse](#)
- [Radioactiviteit](#)
- [Materiaaleigenschappen](#)
- [Concentratie](#)