

Mundi Technology®

Nieuwsbrief april 2009

**Empack
nieuws
stand B1134**

Mundi Technology brengt o.a. de volgende **nieuwe** machines onder de aandacht van de bezoekers.

MundiScan

Model UP 2000

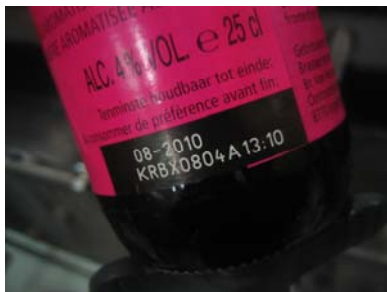
HE



De MundiScan UP 2000 type HE

Dit nieuwste type uit de serie schrijvende lasers heeft als extra's:

- Compactheid; NOG kleiner dan z'n "broer" de MundiScan UP 2000.
- Uitvoerbaar in IP 65 luchtgekoeld en IP 67 watergekoeld.
- Standaard verlengde laserarm en hoge waterdichtheidsklasse voor de arm en laserkop. naast de al zeer compleet uitgevoerde **MundiScan UP 2000**, die standaard beschikt over:
 - Een bijzonder groot toepassingsgebied vanwege de hoge lasercapaciteit, tot **250 Watt piek** vermogen en de diverse lensgroottes. Zo kan een codeerveld van een A4 formaat volledig gevuld met tekst, barcodes en/of logo's in fracties van seconden worden geschreven.
 - Extreem hoge codeersnelheid. Zo worden er bijv. op een Krones machine capaciteiten gerealiseerd van meer dan **70.000 flessen per uur**, bij een tweeregelige tekst, gecodeerd op het etiketaggregaat.
 - De mogelijkheid om gemetalliseerde etiketten met hoge snelheid te coderen (o.a. voor de frisdrankindustrie).
 - Eenvoudige integratie mogelijkheden in bestaande lijnen/machines.



- De voorziening om aan te sluiten op netwerk zodat de laser op afstand te besturen is.
- Overgedimensioneerde onderdelen waardoor de storingskans bijzonder klein- en de levensduur zeer lang is.

Alltec Fiber Lasers



Met de nieuw verworven vertegenwoordiging van **Alltec GmbH**, vergroot Mundi Technology haar

vele mogelijkheden op het gebied van laser coderen.

De **Fiber lasers** van Alltec zijn compact maar zwaar industrieel geconstrueerd, flexibel en veelzijdig alsmede uitermate betrouwbaar. De types LF100 en LF200 (10/20 Watt) zijn bijzonder geschikt voor toepassing in o.a. de elektronische-, de automobiel-, de werktuig-, de metaalverwerking- en de kunststofverwerkende industrie.

Het coderen van **kunststof, metaal** en moeilijk beschrijfbaar materialen zoals **epoxyhars** of **keramiek** maar ook diverse verpakkingsmaterialen als **aluminium, gemetalliseerde folie**, is zowel in stilstand als in beweging absoluut geen probleem.



Linx Lasers

type SL301 (30W) en SL501 (50W)

- Toepasbaar in allerlei takken van industrie, op veel verschillende producten.
- Bijzonder hoge schrijfkwaliteit.
- Eenvoudig te installeren, te bedienen en te onderhouden.
- Brengen een uitstekende, betrouwbare codering aan, zelfs bij hoge productiesnelheden (tot 300m/min.)
- Unieke draaikop.

Voor de klant betekent dat o.a. lage installatiekosten, minder uitvalstijd en overlast, eenvoudige instelling en bediening en een betrouwbare codering, 24 uur per dag, zonder handmatige tussenkomst.



OCS Röntgen apparatuur

- Keramische laser buis, dus niet met olie gevuld, waardoor een extreem lange levensduur van de röntgenbuis wordt verkregen (>10jaar).
- Geen röntgen-dioden detector maar een röntgen camera detectie systeem. Hierdoor is het onderscheidende vermogen tussen een product en een verontreiniging beter en nauwkeuriger en het heeft een veel langere levensduur.



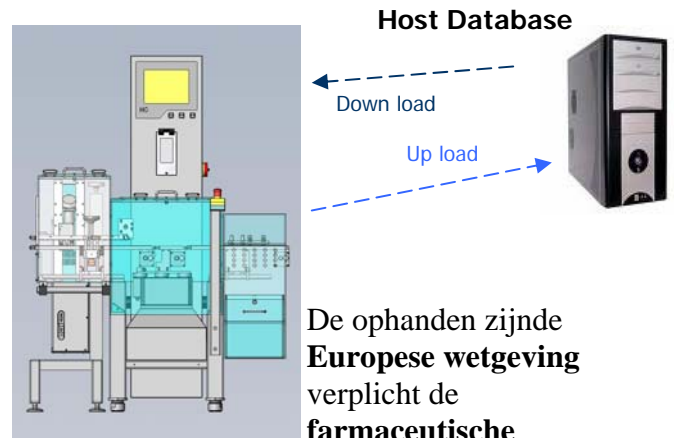
Er is in hoge mate gebruik gemaakt van dezelfde onderdelen die ook in de OCS controlewegers zijn gebruikt, zoals transportbanden, motoren, IPC etc.

OCS Controlewegers

Type HC-Wash-Down

- Uitermate geschikt voor vleeswaren-, kaas-, snack- en kant-en-klaar- maaltijden industrie.
- Voldoet aan de eisen van de HACCP, FDA en IFS regelgeving.
- Specifiek reinigingsprogramma.
- IP69 K water bestendig.
- Goedgekeurd door het NMI.

CODE&VERIFY



De ophanden zijnde Europese wetgeving verplicht de farmaceutische industrie om al haar verpakkingen van een unieke 2D Datamatrix code te voorzien.

Om de farmacie daarin bij te staan, hebben Mundi Technology en VistaLink gezamenlijk een codeer- en inspectie systeem, Code&Verify, ontwikkeld waarmee perfect aan de gestelde normen en eisen kan worden voldaan. Hierbij is gebruik gemaakt van reeds jaren op de markt zijnde machines en toestellen. Met name in de farmaceutische industrie zijn de OCS controlewegers, de Linx laser codeerapparatuur en VistaLink camera systemen een begrip. Het C&V systeem is dus gebaseerd op 'Proven Technology'.

CEIA Metaaldetectoren

Taylor Made!

Voor detectie van onverpakte en verpakte producten op alle metalen. Type MS21 wordt geheel afgestemd op de toepassing van een afnemer. Met deze methode kan een detectie gevoeligheid op, m.n. producten die een grote invloed hebben op een magnetisch veld, zoals natte, zoute producten (kaas, vlees e.d.) of producten die in gemetalliseerde folie zijn verpakt, wel tot **90%** worden verbeterd t.o.v. de huidige detectie nauwkeurigheid.

Mocht u onze productspecialisten op een later tijdstip nog eens willen spreken, verzoeken wij u contact op te nemen met:

Erik de Jong **06-51149045**
Wilgerd de Ruiter **06-51149035**
Of via e-mail info@mundi-technology.nl

Voor meer informatie verwijzen wij u ook graag naar www.mundi-technology.nl