

## A. EN

### A1. Camsizer

A metrologia das partículas por processamento de imagem digital tem oferecido recentemente uma nova alternativa à análise de partículas. Com este método é possível satisfazer um elevado número e variedade de requisitos da metrologia industrial com elevado alcance para um grande intervalo granulométrico (36µm a 16mm). A informação do tamanho das partículas é fiável, feita com rapidez e elevada resolução. É um equipamento robusto, não é susceptível a interferências por forças exteriores, o que significa que possa ser utilizado em laboratórios, áreas de produção ou em aplicação "on-line" permitindo o controlo de um grande volume de matéria.

**APLICAÇÃO:** Dentro dos limites médios de medição o CAMSIZER DA RETSCH está adequado para todos os sólidos não aglomerados, ex.: areias, detergentes em pó, sal, fertilizantes e vidro.

CAMSIZER é uma alternativa especialmente atractiva para análises tipo peneiração, nas seguintes circunstâncias:

- Quando o manuseamento fácil e rápido é difícil de obter (o que acontece com muitas análises minúsculas);
- Quando tiverem que ocorrer várias operações durante uma análise, ex.: controlo de qualidade contínuo;
- CAMSIZER traz benefícios económicos (evitam-se desperdícios);
- Quando se pretende uma medição que forneça mais elementos (distintos por número grande variedade de espécies individuais, determinação exacta do tamanho de partículas, análise de forma das mesmas, etc.)

### A2. GRINDOMIX

Novo moinho para área alimentar e biológica.

O moinho GRINDOMIX - GM200 - é um sistema inovador e profissional para preparação de amostras para análise laboratorial:

- Produtos secos, contendo água e/ou gordura.
- Manuseamento simples rápido e seguro

- Curtos períodos de moagem
- Parâmetros de trabalho reprodutíveis (indicação digital do tempo e velocidade)

- Volume de amostra aprox.: 100ml até 700 ml
- Dimensões 200x370x270mm; peso 7,5 Kg
- Motor industrial - 700 W

**EXEMPLOS DE APLICAÇÃO:**

cereais, vegetais, queijo, salame, carne, peixe, pimentos, batatas, laranjas, produtos enlatados, cogumelos, sopas instantâneas, massas alimentares, pão, alguns produtos congelados tais como ervilhas e cenouras, frutos secos, grão de cacau, etc.

### A3. ICP — Tecnologia CCD

O modelo **CIRO**S fabricado pela **SPECTRO ANALYTICAL INSTRUMENTS**

- Alemanha, é o mais recente espectrómetro de emissão óptica com fonte de **PLASMA (CCD)** lançado no mercado Mundial.

Da experiência acumulada resulta, por um lado o melhor desempenho por outro a optimização dos custos de produção.

Na qualidade de representantes exclusivos da **SPECTRO ANALYTICAL INSTRUMENTS**, o nosso especialista de produto está à disposição para prestar esclarecimentos relativos a aplicação, serviço e preço.

### F4. Estufas/Incubadoras MMM

Após o lançamento inicial de estufas com e sem ventilação forçada Venticel/Ecocell e incubadoras (+5 a 70°C). A MMM lançou recentemente 3 novos tipos de estufas.

• **Estufas sem ventilação forçada** - com revestimento interior em Epolon (anti-corrosivo) preparada para trabalhar com a maioria dos reagentes que existam no mercado.

Características: Volume: 55-111-222-404-707 litros; Temperatura: max 125°C; Revestimento interior em Epolon; Prateleira com revestimento em Epolon.

• **Estufa de vácuo** - Características: Volume: 22 litros; Indicador de pressão; Válvula gás/ar ajustáveis; Porta com válvula segurança Ventiflex; Vácuo (max) 10<sup>-3</sup>; Temperatura: +5 a 200°C.

• **Incubadora refrigerada** - Características: Temperatura: 0° a 999°C; Volumes: 55-111-222-404-707 litros; Cartão de acesso e programação da incubadora; Variação: ±0,1°C; 4 programas de trabalho.

## B. KONIK-TECH

### B1. Novo KONIK HRGC Série 4000 B PEAK POWER

O Grupo Konik é o único fabricante actual europeu que desenhava, fabrica e distribui linhas completas de Cromatografia de Gases e HPLC, exportando actu-

almente para mais de 70 países com oficinas próprias nos Estados Unidos e América Latina. Como fruto dos mais de 25 anos de experiência como fabricantes espanhóis únicos nestas tecnologias, desenvolvemos o **KONIK HRGC 4000 B PEAK POWER**, inigualado tecnologicamente por nenhum outro equipamento da concorrência, com o único objectivo de satisfazer os compromissos analíticos mais exigentes a uns preços acessíveis adequados a qualquer situação. As principais novidades introduzidas no **PEAK POWER** são as seguintes:

1.- Novo forno com controlo de temperaturas PID, programação de até 15 rampas e precisão de temperaturas de 0.1°C visualizado no ecrã (Somos 10 vezes mais reprodutíveis que qualquer outro!).

2.- Novo microprocessador com ecrã retroiluminado gráfico. Permite visualizar todos os parâmetros de um método simultaneamente, assim como o cromatograma de saída e o programa de temperatura.

3.- Novo Injector Capilar Multimodo Universal Livre de purga de septum com EPC. Só com poupança do gás de purga, terão o equipamento amortizado em menos de 3 anos!. Eliminamos totalmente a discriminação de compostos voláteis, graças à estanqueidade do injector e eliminação da purga de septum.

4.- Novos detectores FID, ECD, NPD e TCD totalmente redesenhados e digitalizados com EPC. A fantástica sensibilidade dos FID e ECD, avaliada por múltiplos clientes, adicionamos a maior linearidade.

PARA INFORMAÇÕES MAIS DETALHADAS SOBRE OS NOVOS PRODUTOS RECORTE AS FICHAS QUE LHE INTERESSAREM E ENVIE DENTRO DE UM SOBRESCRITO PARA A MORADA RESPECTIVA

**EN** - Equipamentos de Análise e Ensaio, Lda.  
Campo Mártires da Pátria, 109 - 1150-227 LISBOA  
Tel. (01) 352 72 93 - Fax (01) 352 85 41  
Rua de Real, 1210 A/B - 4470 MOREIRA MAIA  
Tel. (02) 948 68 68 - Fax (02) 948 61 32

Pretendo informações sobre o(s) produto(s):

- A.1 ☐  
A.2 ☐  
A.3 ☐  
A.4 ☐

**KONIK-TECH**  
Rua Prof. Barbosa Sueiro, Ed. M1.2  
Estúdio 2, Telheiras, 1600 LISBOA

Pretendo informações sobre o(s) produto(s):

- B.1 ☐

Nome \_\_\_\_\_

Morada \_\_\_\_\_

Telefone \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Morada \_\_\_\_\_

Telefone \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_