

Balanças para Análise de Umidade / Sólidos

Fabricação exclusiva da Arizona Instrument (USA)

COMPROVADOS PELA INDÚSTRIA



Computrac® MAX 2000XL

- ❑ Faixa de umidade/sólidos: 0,005% a 100%
- ❑ Peso de amostra de 150mg a 40g
- ❑ Resolução: umidade-0,001%; balança-0,0001g
- ❑ Temperatura: 25 a 275 °C (ajuste em 1°C)
- ❑ Controle temperatura: ±1°C de 100-200°C
- ❑ Memória: 250 programas de testes (com nome alfanumérico) e dados dos últimos 108 testes
- ❑ Resultados em: % umidade, % sólidos, % em peso (seco)
- ❑ Critérios de finalização: Preditivo (auto ou manual), taxa de variação ou tempo
- ❑ Estatísticas: média, desvio padrão e variância
- ❑ Alimentação: 110V ou 220V (50-60Hz)
- ❑ Interfaces: RS 232, LPT1, e DIN para teclado
- ❑ Operação por menus simples
- ❑ Autodiagnóstico
- ❑ Módulo (opc.) de calibração de temperatura
- ❑ Proteção para acesso a programas e ajustes
- ❑ Certificados: UL e CE
- ❑ Grande variedade de acessórios e opções
- ❑ Dimensões e peso: 235x300x575mm- 13,9kg
- ❑ Pode substituir com vantagens o Karl-Fischer

Computrac® Vapor Pro

- ❑ Faixa: 10ppm ou 10µg de água até 100%
- ❑ Sensor específico para umidade (elimina interferência de voláteis da tecnologia LOD)
- ❑ Peso de amostra de 10mg a 20g
- ❑ Resolução: 1ppm
- ❑ Temperatura: 25 a 275 °C (ajuste em 1°C)
- ❑ Controle temperatura: ±1°C
- ❑ Critérios de finalização: Preditivo (auto ou manual), taxa de variação ou tempo.
- ❑ Memória: 8 programas de testes (com nome alfanumérico) e dados dos últimos 30 testes
- ❑ Estatísticas: média, desvio padrão e variância
- ❑ Reagentes não-tóxicos ou vidraria especial
- ❑ Portátil
- ❑ Interfaces: RS 232, LPT1, e DIN para teclado
- ❑ Software VPComm * *Novo*
- ❑ Operação por menus simples
- ❑ Autodiagnóstico
- ❑ Proteção para acesso a programas e ajustes
- ❑ Certificados: UL e CE
- ❑ Grande variedade de acessórios e opções
- ❑ Dimensões e peso: 146x380x370mm- 8,6kg
- ❑ Conheça também a versão para liofilizados!

DISPONÍVEL NO BRASIL - POR IMPORTAÇÃO DIRETA DO CLIENTE OU POR COMPRA LOCAL

Garantia, Suporte, Assistência Técnica e Calibração, no Brasil através da **Emite**
Contate-nos para orientação e uma proposta

* Conheça também os modelos Computrac 1000 e 5000

Fabricante



Emite

Tel: (55) (11)- 3586-7470 Fax: (55)(11)-3586-6980

e-mail: info@emite.com.br

www.emite.com.br

Representante
no Brasil



BONS MOTIVOS PARA COMPRAR UM COMPUTRAC®

- Análise de umidade é a principal atividade de negócios da Arizona há mais de 20 anos.
- AZI é a empresa que desenvolve e fabrica o instrumento Computrac. Reparos podem ser feitos rapidamente pois as peças são disponíveis em curto prazo para a Emite, que é o distribuidor e serviço autorizado do fabricante no Brasil,
- AZI foi pioneiro no algoritmo preditivo, que oferece resultados mais rápidos e precisos, além de características que dão ao operador maior controle sobre o processo de teste. Estas características aliadas ao funcionamento amigável do instrumento, tal como sinais sonoros de tamanho de amostra, e de final de teste, resultaram em padrões da indústria e tem sido imitadas pelos demais fabricantes.
- O Computrac é inigualável no mercado industrial, pela sua precisão e durabilidade. Com sua proteção em aço e uma balança bem protegida, sua eficiência e integridade não são afetadas no ambiente de produção.
- O teclado responde a um toque para avanço de uma letra, número ou símbolo por vez, ou para rolagem rápida para valores desejados, letras ou símbolos.
- Temperaturas elevadas podem causar com que a amostra perca umidade durante o processo de pesagem inicial, afetando os resultados finais. O Computrac possui controle de temperatura que evita este problema.
- O elemento de aquecimento é feito de metal *incoloy nichrome*, (ao invés de vidro). Isto minimiza os riscos de quebra pelo operador e ao consumidor quando o instrumento é usado em chão-de-fábrica.
- Os terminais são bem isolados e portanto não há preocupação por algum operador queimar sua mão na parte de cima do aparelho.
- A retirada da amostra utilizada e do prato não constitui perigo ao operador, pois a área está aberta e sem obstáculos por objetos maiores, metálicos ou quentes.
- Computrac usa sistema hidráulico para abertura da tampa, ao invés de mola, o que reduz consideravelmente a necessidade de reparos com o uso continuado.
- O fabricante do Computrac, a AZI, optou em não incorporar impressora dentro do analisador. Quanto menos partes móveis de precisão o instrumento tiver, maior será a precisão e a repetibilidade dos resultados. Também, se o instrumento está separado, caso haja problema com a impressora, pode-se continuar a usar o analisador enquanto a impressora está sendo reparada ou conectar o instrumento com outra impressora.

OUTRAS VANTAGENS OFERECIDAS:

- Suporte a aplicações nos laboratórios da AZI e/ou na **Emite**
- Seminários de treinamento *in-house* ou na AZI (USA) - (ou na **Emite**)
- Serviço autorizado de assistência técnica e calibração no Brasil, através da **Emite**
- Oportunidade de atualizar unidades existentes, conforme o lançamento de modelos e softwares em nova versão ou de novos produtos
- Certificação ISO-9001:2000 do fabricante (AZI).