

INFRAMATIC 8800

Analizador portátil de grãos NIR



OMG
International
Brasil



www.agromg.com.br



contato@omg-brasil.com



+ 55 19 99130-3715

Perten
INSTRUMENTS
a PerkinElmer company

INFRAMATIC 8800 - Analisador portátil de grãos NIR

O Inframatic 8800 utiliza componentes de estado sólido e tecnologia de matriz de diodos, o que significa que não há componentes ópticos móveis. A falta de peças móveis torna-o robusto e permite-nos alinhar e combinar instrumentos na fábrica. Isso significa que os instrumentos são precisos, repetíveis e reproduzíveis. O Inframatic 8800 é padronizado para nosso instrumento de elevador/laboratório – o Inframatic 9500. O Inframatic 9500 está bem estabelecido no mercado e é um instrumento de pagamento aprovado em muitos países. Possui aprovações nos EUA, Alemanha e Austrália, para citar alguns.

• Características e Benefícios

- Projetado para condições agrícolas e de elevador de grãos, este medidor robusto é ideal para testar grãos quanto a umidade, proteína e óleo. Uma veneziana automatizada protege o testador contra luz, insetos e vermes para garantir uma operação confiável e de baixa manutenção por muitos anos.
- Portátil - Compacto, leve para carregar na mão e alimentado por 12V a 24V, ou bateria (até 2 horas), o Inframatic 8800 vai com você onde você mais precisa: na caminhonete, na cabine da plataforma e até o silo. A bolsa de transporte padrão protege o IM 8800 e é útil para transportar o instrumento para locais de inspeção, campos, etc. Também é útil para armazenamento protetor e de longo prazo do instrumento após a colheita.
- GPS - O Inframatic 8800 pode ser equipado com GPS para que você possa criar mapas de proteínas de seus campos. Tome decisões rápidas de colheita e armazenamento para gerenciar a qualidade dos grãos.
- Meça no campo - O IM 8800 é uma questão de portabilidade e adequação à finalidade. Coloque-o na cabine de sua picape ou colheitadeira.
- É pequeno o suficiente para ser transportado pelo campo para testes pontuais, permitindo determinar o momento ideal de colheita.
- Foi demonstrado que a variabilidade da proteína no trigo dentro de uma única linha chega a 6%. Os mapas permitem capturar esse valor. Maximize a lucratividade controlando melhor a secagem, identificando seus grãos da mais alta qualidade e vendendo-os por um valor premium.
- Teste de Umidade para Número de Queda - O teste de umidade em trigo moído usando o Módulo de Umidade opcional permite que os comerciantes de grãos usem o valor de umidade correto ao realizar a análise de Número de Queda. Isso melhora a precisão dos resultados do Falling Number.
- Operação e manuseio
- O Inframatic 8800 é muito fácil de usar. É operado através de uma tela sensível ao toque com uma interface de usuário intuitiva. A análise de uma amostra requer apenas alguns passos simples:
 - Selecione o tipo de grão a ser analisado.
 - Despeje a amostra no funil e pressione "Iniciar"
 - Após a análise, os resultados são exibidos na tela e a caixa de amostra pode ser esvaziada.

INFRAMATIC 8800 - Analisador portátil de grãos NIR

	ESPECIFICAÇÕES
Produtos	Grãos e Oleaginosas
Parâmetros	Umidade, proteína, óleo e muito mais
Tempo de análise	~90s
Tamanho da amostra	~400ml
Subamostras	Até 10 por amostra
Princípio de análise	Detector de conjunto de diodos, transmitância
Faixa de comprimento de onda	850-1050nm
Tamanho (L x P x A)	349x265x274mm
Peso	7kg
Interfaces	4 portas USB-A, 1 porta Ethernet (RJ45)
Mostrar	Tela sensível ao toque colorida de 5,7"
Proteção	Poeira e umidade protegida
Operação da bateria	~2 horas.
Posicionamento	Módulo GPS, conectado através da porta USB
Especificação de temperatura ambiente.	5-45°C