



Pemimpin di Penilaian Kualitas Biji-bijian

IAS-5100

Analiser NIR Portabel

Operasi Satu-Tekan untuk Keluaran Multi-Parameter yang Tepat

IAS-5100 menggunakan antarmuka layar sentuh yang intuitif untuk digunakan. Perangkat ini memiliki fungsi analisis satu-tekan yang sederhana. Cukup tuangkan sampel, dan semua parameter yang diperlukan dapat diperoleh melalui pengujian non-destruktif. Operator tanpa pelatihan khusus dapat melakukan pengujian yang efisien.

Perangkat Pencampur Pencahayaan Samping Inovatif Memastikan Akurasi Pengujian

Spektrometer NIR Portabel IAS-5100 dilengkapi dengan perangkat pencampur pencahayaan samping inovatif, yang melipatgandakan tiga kali presisi analisis sampel partikel biji-bijian. Ini memberikan hasil yang diterima oleh kedua pihak dalam transaksi, memfasilitasi pembelian yang adil dan pengambilan keputusan yang menguntungkan.

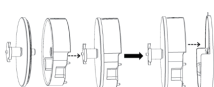
Serbaguna di Berbagai Skenario dengan Hanya Satu IAS-5100

Instrumen ini fleksibel untuk berbagai skenario seperti situs pengadaan, bengkel, dan lapangan. Basis datanya yang luas, dibangun berdasarkan rentang sampel yang luas dari banyak musim panen, memastikan kualitas dan akurasi hasil analisis.

Aplikasi

 Beras	Kelembaban, Protein, Minyak, Amilosa, Nilai Rasa
 Gandum	Kelembaban, Protein, Abu, Gluten Basah
 Jagung	Kelembaban, Protein, Lemak, Kanji
 Kedelai	Kelembaban, Protein Kering, Lemak, Protein Larut
 Wijen	Kelembaban, Lemak
 Kacang Tanah	Kelembaban, Asam Oleat, Nilai Asam, Kandungan Minyak pada Basis Basah
 Kemiri	Kelembaban, Glukosinolat, Kandungan Minyak pada Basis Basah, Asam Oleat, Asam Erukat
 Sorgum	Kelembaban, Protein, Kanji
 Barli	Kelembaban, Protein Kering, Kanji Kering, Abu
 Biji Rami	Kelembaban, Kandungan Minyak pada Basis Basah
 Bunga Matahari	Kelembaban, Minyak, Protein

Aksesori Pengambilan Sampel

Aksesoris	Ilustrasi Penggunaan	Lingkup Aplikasi
 Sel Sampel A		*Sesuai untuk mengumpulkan sampel granular seperti kacang kedelai, kacang tanah, dll.
 Sel Sampel B		*Sesuai untuk mengumpulkan sampel bubuk seperti bubuk kemiri, dedak padi, dll.

Parameter Teknis Produk

Parameters	Spesifikasi	Parameters	Spesifikasi
Rentang Panjang Gelombang (NIR)	950-1650nm	Dimensi	P:278mm/L:337mm/T:292mm
Jenis sumber cahaya	Lampu Halogen-Tungsten	Berat	8Kg
Suhu operasional / Suhu penyimpanan	5-45°C/-20-60°C	Tampilan	Layar Sentuh 7 inci