



IAS-6100

Analyzer NIR portabel

All-in-one

Analisis Minyak Sawit Presisi dalam **2 menit**

Models



Parameters



Keunggulan Produk

- Baterai portabel isi ulang gratis
- Kartu jaringan gratis
- Gratis 3-in-1 touchpad, USB thumb drive terintegrasi, dan pulpen
- Printer portabel opsional

- Layar sentuh
- Tidak ada biaya langganan tahunan
- ROI dalam beberapa bulan
- Pemeriksaan otomatis dan kalibrasi panjang gelombang otomatis

Dapat diterapkan pada skenario berikut

Tahap pemanenan buah kelapa sawit

Tahap pemurnian minyak

Tahap penyimpanan dan transportasi

Tahap pengujian kualitas di laboratorium

Detail Model Indikator (Bagian)

Crude Palm Oil

Parameter	Jumlah Sampel	Rentang	R ²	SECV
FFA	200	2.6%-4.3%	0.87	0.13
Kelembaban	200	0.1%-0.67%	0.81	0.032
DOBI	200	1.1-2.6	0.72	0.098

Pressed Fiber

Parameter	Jumlah Sampel	Rentang	R ²	SECV
Kelembaban	200	32%-50%	0.75	1.6
Minyak	200	2.7%-5.5%	0.66	0.32

Kernel

Parameter	Jumlah Sampel	Rentang	R ²	SECV
Kelembaban	201	1.9%-19.9%	0.975	0.58

EFB

Parameter	Jumlah Sampel	Rentang	R ²	SECV
Kelembaban	200	36%-74%	0.94	2
Minyak	200	0%-6.4%	0.94	0.4

Sludge

Parameter	Jumlah Sampel	Rentang	R ²	SECV
Kelembaban	200	93%-97.5%	0.93	0.2
Minyak	200	0.1%-1.7%	0.86	0.145

SpinCo

Parameter	Jumlah Sampel	Rentang	R ²	SECV
Kelembaban	200	0%-44%	0.9	2.74

Aksesori Pengambilan Sampel

Aksesori

Ilustrasi Penggunaan

Ruang Lingkup Aplikasi



Sel Sampel Kecil



*Cocok untuk skenario volume sampel kecil dan pengumpulan cairan.



Sel Sampel Sedang



*Cocok untuk sampel granular kecil atau sampel bubuk.



Sel Sampel Besar



*Cocok untuk sampel bubuk atau granular, dan juga dapat digunakan untuk pengujian rumput.

Parameter Teknis Produk

Parameter	Spesifikasi
Rentang Panjang Gelombang (NIR)	950-1650nm
Jenis Sumber Cahaya	Lampu Halogen-Tungsten
Suhu Operasional/Penyimpanan	5-45°C/-20-60°C

Parameter	Spesifikasi
Dimensi	P (Panjang): 265mm/L (Lebar): 340.5mm/T (Tinggi): 262.3mm
Berat	9Kg
Layar	Layar Sentuh 7 inci