



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



IAT (Singapore) Technology Pte. Ltd.

www.iat-tech.com



jingjieng@iatsingapore.com
service@iatsingapore.com

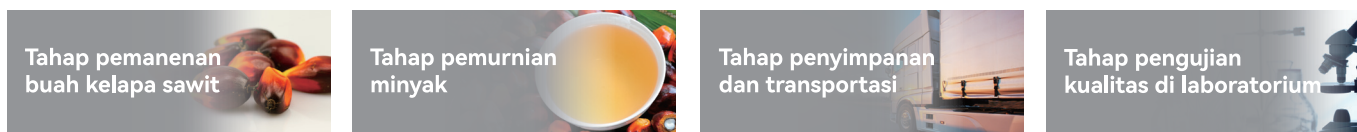


+65 8827 4437 (SG)
+62 821 1259 5758 (ID)
+6012-214 0199 (MY)



1 One-North Crescent
Level 7
Singapore 138538

Dapat diterapkan pada skenario berikut



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	Parameter	Spesifikasi
Rentang Panjang Gelombang (NIR)	950-1650nm	Dimensi	P (Panjang): 265mm/L (Lebar): 340.5mm/T (Tinggi): 262.3mm
Jenis Sumber Cahaya	Lampu Halogen-Tungsten	Berat	9Kg
Suhu Operasional/Penyimpanan	5-45°C/-20-60°C	Layar	Layar Sentuh 7 inci