

# Analisis Kadar Air Praktis

## Performa Andal dengan Harga Terjangkau



### Layar Terang dan Jelas

Berkat tampilan angka berukuran besar dan layar LCD yang terang, informasi dan hasil dapat mudah dibaca di semua kondisi penerangan.



### Operasi 3 Langkah yang Praktis

Begitu praktis sehingga semua orang dapat melakukan analisis kadar air:

1. Sesuaikan berat tara wadah timbangan yang kosong
2. Distribusikan sampel secara merata
3. Tekan mulai, lalu lihat hasilnya dalam beberapa menit



### Kualitas dengan Harga Terjangkau

HE53 memberikan nilai yang luar biasa untuk harga yang sepadan dengan teknologi pengeringan halogen dan unit penimbangan berperforma tinggi.



### Konstruksi Kokoh

Dengan pelindung logam yang kokoh dan permukaan baja antikarat yang mudah dibersihkan, HE53 dirancang agar dapat dioperasikan secara andal selama bertahun-tahun.

## HE53

### Penganalisa Kadar Air Halogen

Penganalisa kadar air halogen HE53 adalah instrumen yang kokoh dengan harga terjangkau untuk menentukan kandungan kadar air pada sampel umum sehari-hari. Dengan panduan pada layar dan proses pengukuran kadar air 3 langkah yang mudah, instrumen ini dapat mudah digunakan bahkan oleh operator yang tidak terlatih. Instrumen ini sempurna bagi Anda yang memiliki anggaran terbatas, namun membutuhkan performa andal.

Dengan HE53, Anda juga akan memperoleh:

- Hasil andal
- Pengoperasian yang intuitif
- Sambungan ke printer yang mudah

**HE53****Penganalisa Kadar Air Halogen****Pemanasan menggunakan halogen**

Kontrol suhu akurat untuk pengeringan presisi

**Layar terang**

Mudah dibaca

**Indikator kemajuan**

Menampilkan kemajuan pengukuran secara real-time

**Sambungan RS232 untuk printer**

Dokumentasi cepat dan bebas dari kesalahan

**Konstruksi kokoh**

Desain hemat ruang dan mudah digunakan

**Unit penimbangan**

Sel penimbangan berperforma tinggi

**Data Teknis**

<b>Keterulangan</b>	0,15% dengan 2 g sampel 0,05% dengan 10 g sampel
<b>Program Pengeringan</b>	Standar, Cepat
<b>Keterbacaan</b>	1 mg, 0,01% MC
<b>Memori Metode</b>	1
<b>Penyimpanan Hasil</b>	1
<b>Persentase MC yang Disarankan</b>	1,0-100% MC
<b>Penanganan Hasil</b>	Indikator kemajuan
<b>Kriteria Penonaktifan</b>	1 otomatis, dengan hitungan waktu (1-120 menit)
<b>Suhu Pengeringan</b>	50-160°C (kenaikan 1°C)
<b>Pengujian dan Penyesuaian</b>	Penyesuaian suhu 100°C/160°C Anak timbang uji 50 g eksternal
<b>Mode Tampilan</b>	%MC, %DC, %AM, %AD, g
<b>Antarmuka</b>	RS232
<b>Kapasitas</b>	54 g
<b>Layar</b>	LCD dengan lampu latar belakang
<b>Dimensi (P x D x T)</b>	183 x 334 x 161 mm (341 mm bila penutup dibuka)

**Zat Pengujian SmartCal™**

No. Materi
SmartCal StarterPac
30005917
cSmartCal StarterPac
30005918
SmartCal12
30005792
cSmartCal12
30005793
SmartCal24
30005790
cSmartCal24
30005791

▶ [www.mt.com/smartcal](http://www.mt.com/smartcal)

# HE53

## Moisture Analyzer Power Consumption

Instrument Steady State	Approx. Power Consumption (W)*
Standby	3
100°C	60
160°C	90

\* Test results conducted by METTLER TOLEDO under ideal conditions without a sample at 115V and 230V.



## Aksesoris untuk Penganalisa Kadar Air

	No. Materi
<b>Penanganan Sampel</b>	Wadah sampel alumunium
	Filter serat kaca
<b>Manajemen Kualitas</b>	Perlengkapan suhu tersertifikasi – HE
	Penyesuaian berat 50 g tersertifikasi
<b>Aksesoris Lainnya</b>	Penutup Pelindung
	Filter debu – HC/HE
	Pelindung filter debu – HC/HE
	Printer, mis. RS-P25/00



Wadah sampel alumunium