

# 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 anti-karat 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)

### Aksesori untuk Penganalisa Kadar Air

		No. Materi
<b>Penanganan Sampel</b>	Wadah sampel aluminium	00013865
	Filter serat kaca	00214464
<b>Manajemen Kualitas</b>	Perlengkapan suhu tersertifikasi – HE	30134141
	Penyesuaian berat 50 g tersertifikasi	30402574
<b>Aksesori Lainnya</b>	Penutup Pelindung	30209145
	Filter debu – HC/HE	11113883
	Pelindung filter debu – HC/HE	30216118
	Printer, mis. RS-P25/01	11124300

### 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)

#### METTLER TOLEDO Group

Penimbangan di Laboratorium  
Kontak lokal: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Perubahan teknis dapat terjadi sewaktu-waktu  
© 08/2020 METTLER TOLEDO. Semua hak dilindungi undang-undang  
30660127A  
Group MarCom RITM656512 MB

[www.mt.com/moisture](http://www.mt.com/moisture)

Untuk informasi selengkapnya