

# OTOMATİK KALORİMETRE

## IC 340



### Tam Otomatik Kullanım ve Yüksek Hassasiyet

Kalorimetre katı ve sıvı numunelerin kalorifik değerini belirlemek için kullanılmaktadır.

### Tüm Numune Çeşitleri İçin



# KALORİMETRE IC 340 HAKKINDA



- Kalorimetre IC340, daha hassas kalorifik değer ölçümleri için tam otomatik çalışma sağlar.
- Yenilenmiş yazılım teknolojimizle birleştirilen yeni tasarıma sahip kalorimetre, daha hızlı ve daha kolay bir uygulama sunar.
- Bilimsel uygulamalar için basit arayüz, otomatik analiz kontrolü, veri/grafik görüntüleme ve dış aktarma, kullanıcı tanımlı ayarlar, basitleştirilmiş veri işleme ve daha birçok özellekle desteklenen, kolay kullanımlı yazılıma sahiptir.

## Kalorimetre IC340 - Teknik Özellikler

Kalorimetre IC340	Bilgiler
Ölçü Modu	İzoperibol
Su Dolun ve Boşaltım	Otomatik
Su Akış Metre	Dijital
Analiz Süresi	8 dk / 14 dk
Operatör için Hazırlık Süresi	~ 2 dk
Ölçme Menzili	40 000 J
Tekrarlanabilirlik	RSD <0,05%
Analiz Oksijen Basıncı	30-40 bar
Analiz Bölmesi	İzolasyonu artırılmış malzeme
Hazne Test Basıncı	Paslanmaz Çelik
Hazne Malzemesi	min. 220 bar
Sıcaklık Ölçüm Aracı	Dijital Sensör
Sıcaklık Ölçüm Çözünürlüğü	0.0001 K
Ateşleme	Otomatik
Gaz Dolumu	Otomatik
Gaz Boşaltma	Otomatik
Su Filtresi	Dahil
Soğutucu/Isıtıcı Araç	Su Sirkülatörü
Halojen Analiz Haznesi	Opsiyonel
Beyan Gerilimi	120V / 220V
Koruma Sınıfı	III
Ortam Sıcaklığı	15-35 °C
Ortam Nemi	< 85%
Frekans	50/60 Hz.
DIN'a Göre Koruma Sınıfı	IP 20
Standartlara Uygunluk	ISO 1928 ISO 18125 ISO 9831 ISO 1716 ASTM D5865 ASTM D5468 ASTM D4809 ASTM D240 ASTM E711 DIN 51 900 ve diğer

Yazılım	Bilgiler
Analizi Türünü Seçme	Kalibrasyon/Standart
Hesaplama	Brüt/Net Kalorifik Değer
Önceki Analizleri Tekrar Hesaplama	Evet
Excel / PDF Çıktı	Evet
Sonuç Gösterim Birimleri	Cal/g J/g Btu/lb
Analiz Devam Ederken Yazılım Kullanımı	Evet
Analiz Boyunca Grafik Gösterimi	Evet
Analiz Grafiği Gösterimi	Evet
Log File Şifreleme	Evet
Kullanıcı Kayıt Etme	Sınırsız
Analiz Sonucu	Listeleme ve İnceleme
Listeleme	Kullanıcı/Analiz Adı/Tarih/Sonuç
Servis Yetkileri	Tam Yetki Log File Erişimi
Servis Geri Bildirimleri	Uyarılar ve Otomatik Hata Tespiti
İşletim Sistemi	Windows
Arayüz	USB
Diller	EN/TR

Su Sirkülatörü	Bilgiler
Çalışma Seçenekleri	Isıtma/Soğutma
Sıcaklık Ayarlama Aralığı	5 / 40 °C
Banyo Kapasitesi	7 L
Sıcaklık Sabitliği	±0,03
Isıtma Kapasitesi	1,1 kW
Soğutma Kapasitesi	0,25 kW
Güç Gereklilikleri	220-240 V / 50-60 Hz