

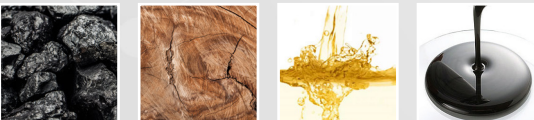
KALORİMETRE IC 210



KALORİMETRE IC 210

Su sirkülatörlü yarı otomatik, kompakt ve hafif kalorimetre. Katı ve sıvı numunelerin kalorifik değerini belirlemek için kullanılır.

Ticari, endüstriyel ve öğrenim amaçlı kullanımlar için.



DAHİL PARÇALAR

- Cihaz
- Güç Paketi (Kablolar ve Güç Kaynağı)
- Analiz Kabı (Bomba)
- Su Sirkülatörü (Soğutucu ve Isıtıcı Özellikli)
- Entegre Ekran veya PC Kontrolcü (Opsiyonel)
- Yazılım
- O-ring Seti
- Alet Kiti
- Oksijen Regülatör
- Numune Hazırlama Ünitesi
- Kroze Bölmesi
- Kurulum ve Kalibrasyon için Malzemeler

Teknik Esaslar

Sıcaklık Ölçme Çözünürlüğü	0.0001 K
Ölçme Modu	İzoperibol
Su Doldurma ve Boşaltma	Otomatik
Ateşleme	Otomatik
Analiz Süresi	< 16 dk.
Operatör için Hazırlama Süresi	2 dk.
Ölçme Menzili	40 000 J
Tekrarlanabilirlik	RSD < %0,1
Oksijen Basıncı	30-40 bar
Maksimum Giriş Gücü	200 W
Beyin Gerilimi	220V DC / 5A
Ölçüler	498x678x396 mm
Koruma Sınıfı	III
Ortam Sıcaklığı	15-35 °C
Ortam Nemliliği	< 85%
Frekans	50/60 Hz.
DIN'a Göre Koruma Sınıfı	IP 20
Soğutucu Araç	Su Sirkülâtörü
Oksijen Doldurma	Manüel
Su Filtresi	Dahil
Degazifikasyon	Manüel
Halojen (Analiz) Bölmesi	Opsiyonel
Standartlara Göre Analiz	ASTM D5865 ISO 1928 DIN 51900-2 USB
Arayüz	TR/EN
Diller	

Su Sirkülâtörü

Çalışma Seçenekleri	Isıtma/Soğutma
Sıcaklık Aralığı	-20 / 100 °C
Hazne Kapasitesi	7 L
Sıcaklık Sabitliği	±0,03
Isıtma Kapasitesi	1,1 kW
Soğutma Kapasitesi	0,25 kW
Sirkülasyon Çeşiti	Dahili/Harici
Sıcaklık Alarm Sistemi	Dahil
Güç Gereklilikleri	220-240 V / 50-60 Hz
Boyutlar	292x423x620 mm

Yazılım

Analiz Türünü Seçme	Kalibrasyon/Standart
Analiz Devam Ederken Arayüz Kullanımı	Evet
Analiz Devam Ederken Grafik Oluşumu	Evet
Analiz Grafik Çıktısı	±0,03
Hesaplama	Brüt/ Net Kalorifik Değer
Excel Çıktı	Evet
Analiz Kontrolü	Cihaz Kontrolü/ Analiz Simülasyonu
Dosya Şifreleme	Evet
Kullanıcı Kaydı	Sınırsız
Analiz Sonucu	Listeleme ve İnceleme
Listeleme	Kullanıcı Adı, Analiz Adı, Analiz Tarihine Göre
Önceki Analizler İçin Tekrar Hesaplama	Evet
Servis Yetkileri	Tam Yetki Log File Erişimi
Kullanıcı Dostu Servis Geri Bildirimleri	Uyarılar ve Otomatik Problem Tespiti
İşletim Sistemi Gerekliliği	Windows

Bilgiler

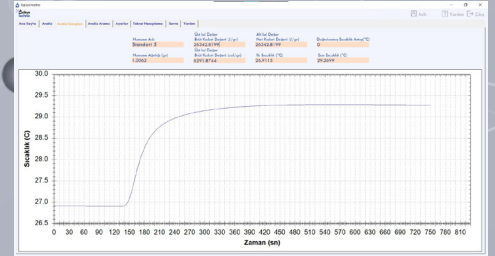
KALORİMETRE IC 210 hakkında

IC210 yarı otomatik kalorimetre, geniş numune çeşitliliği için hızlı ve hassas kalorifik değer ölçümü sağlar.

Yüksek hassasiyet ve kolay kullanım sağlamak için tasarımıımızı özel yazılımımızla birleştirdik.

Tüm su boşaltma ve doldurma sistemi aynı zamanda suyun ısıtılması ve soğutulması otomatik olarak yapılması cihazın hassasiyetini artırmıştır.

Sade arayüz, yarı otomatik analiz kontrolü, data/grafik görüntüleme ve dışa aktarma, kullanıcının belirlediği ayarlar ve basitleştirilmiş bilgi düzenleme ile kolay kullanılabilir yazılım, tüm kullanıcılar için rahat çalışma sağlar.



info@debyetechnic.com

www.debyetechnic.com

Debye Technic Ar-Ge Mühendislik
Danışmanlık Ltd.Şti

Eskişehir Bölgesi Yetkili Bayi:

desteklab®
Inovasyon Ürünleri ve Laboratuvar Sistemleri

info@desteklab.com