IKA

designed for scientists



C 6000 izoperibol paketi 1/10

/// Veri Sayfası

C 6000 izoperibol oksijen bomba kalorimetresi modern teknoloji, çeşitlilik ve otomasyon başlıklarını tek bir araçta toplamaktadır. DIN, ISO, ASTM, GOST ve GB gibi tüm bomba kalorimetre standartlarına uygun olarak çalışmaktadır. Operatör, her bir ölçüm modu için üç farklı başlangıç sıcaklığı seçebilmektedir: 22°C, 25°C, 30°C. Dekompozisyon haznesinin yeni tasarımı sayesinde, ölçüm süresi kısaltılabilmektedir. PC, yazıcı (ethernet, serial ve USB), balans ve USB hafıza için farklı arayüzlerin çeşitliliği sebebiyle bu ünite, müşterilerin farklı gerekliliklerine kolaylıkla adaptasyon sağlayabilmektedir. C 6040 Calwin (aksesuar) kalorimetre yazılımı sayesinde veri yönetimi ve LIMS üzerine ek adaptasyonlar yapılması mümkündür.

Ölçüm modları:
- izoperibol
- dinamik

Özellikler:
- Otomatik ateşleme ve ateşleme enerjisinin belirlenmesi
- Otomatik su doldurma ve drenaj özelliği
- Otomatik oksijen doldurma, havalandırma ve yıkama
- Otomatik dekompozisyon haznesi tanımlama için RFID fonksiyonu
- Dekompozisyon haznesinin yeni tasarımı numunelerin daha hızlı ve kolay hazırlanmasına olanak sağlamaktadır
- Kolay kullanılabilir ve işlevsel kapasitif dokunmatik ekran
- Kontrol tablosu görüntüleme ve global olarak kullanılan standartlara göre düzeltme hesaplamaları
- Ağ yazıcısına bağlantıya olanak sağlayan ethernet arayüzü
- Kolay veri yönetimine ve yazılım güncellemelerine olanak sağlayan USB arayüzü

C 6000 izoperibol paketi 1/10 aşağıdakileri içermektedir:
- C 6000 izoperibol
- C 6010 dekompozisyon haznesi, standart
- RC 2 basic soğutma suyu tedarik ünitesi

IKA

designed for scientists

Teknik Veri

Maks. ölçüm aralığı [J]	40000
Dinamik ölçüm modu 22°C	evet
İzoperibol ölçüm modu 22°C	evet
Dinamik ölçüm modu 25°C	evet
İzoperibol ölçüm modu 25°C	evet
Dinamik ölçüm modu 30°C	evet
İzoperibol ölçüm modu 30°C	evet
Dinamik ölçümler/h	6
İzoperibol ölçümler/h	4
Dinamik reprodüktibilite (1g benzoik asit NBS39i) [%RSD]	0.15
İzoperibol reprodüktibilite (1g benzoik asit NBS39i) [%RSD]	0.05
Dokunmatik ekran	evet
Çalışma sıcaklığı [°C]	22 - 30
Sıcaklık ölçüm rezolüsyonu [K]	0.0001
Soğutucu madde/ortam sıcaklığı [°C]	12 - 27
Soğutma ortamı izin verilen basınç [bar]	1.5
Soğutma ortamı	musluk suyu
Soğutma cinsi	akış
Soğutucu	RC 2 temel
Debi (akış oranı) [l/h]	60 - 70
18°C sıcaklıkta kaydedilen debi [l/h]	60
Maks. oksijen işletim basıncı [bar]	40
Arayüz - skala	RS232
Arayüz - yazıcı	USB
Arayüz - PC	RS232
Arayüz - test rafları	evet
Arayüz - Harici klavye	evet
Oksijen dolum	evet
Degazifikasyon	evet
Dekompozisyon saptama	evet
Dekompozisyon haznesi C 6010	evet
DIN 51900 uyarınca analiz	evet
ASTM D240 uyarınca analiz	evet
ASTM D4809 uyarınca analiz	evet
ASTM D5865 uyarınca analiz	evet
ISO 1928 uyarınca analiz	evet
GB T213 uyarınca analiz	evet
DIN 51900 uyarınca işler	evet
DIN EN ISO 1716 uyarınca işler	evet
DIN EN ISO 9831 uyarınca işler	evet
DIN EN ISO 18125 uyarınca işler	evet
DIN EN 15170 uyarınca işler	evet
DIN EN 15400 uyarınca işler	evet
DIN CEN TS 14918 uyarınca işler	evet
DIN CEN/TS 16023 uyarınca işler	evet
DIN SPEC 19524 uyarınca işler	evet
ASTM D240 uyarınca işler	evet
ASTM D4809 uyarınca işler	evet

IKA

designed for scientists

ASTM D5468 uyarınca işler	evet
ASTM D5865 uyarınca işler	evet
ISO 1928 uyarınca işler	evet
GB T213 uyarınca işler	evet
GOST Sertifikası uyarınca işler	evet
Boyutlar (En X Boy X Derinlik) [mm]	500 x 425 x 450
Ağırlık [kg]	73.26
Uygun ortam koşulları [°C]	20 - 30
İzin verilen rölatif hümidite [%]	80
DIN EN 60529 uyarınca koruma sınıfı	IP 20
RS 232 Arayüzü	evet
USB arayüzü	evet
Voltaj [V]	220 - 240
Frekans [Hz]	50/60
Güç girdisi [W]	1700