



Her yerde tutarlı numune rengi ölçümü

Datacolor® CONDITIONER MB2

Datacolor CONDITIONER MB2, renk laboratuvarlarının, sıcaklık ve nem oranındaki farklılıklar nedeniyle ortaya çıkan renk farklılıklarını ortadan kaldırarak, ortamdaki bağımsız yüksek oranda tekrarlanabilir renk ölçümleri yapmalarını olanaklı kılan bir çevresel iklimlendirme kabini.

Pek çok araştırma, bir numunenin renginin numunenin sıcaklığındaki veya içerdiği nem miktarındaki değişkenliklere göre önemli ölçüde değişebileceğini doğrulamıştır. Bu iki unsur düzgün olarak kontrol edilmezse, yanlış renk ölçümleri oluşabilir.

Numune şartlandırmada verimlilik

- Numune şartlandırmanın 5-10 dakika sürmesi, renk onay işleminizin hızlanmasını sağlar.
- Sızdırmaz iç cam kapak ile numunenin hızla kaldırılması ve numunenin yerinin hemen görülmesi ile şartlandırmada çok az kesinti olmasını sağlar.
- Uygun şartlandırma set noktalarını sezgisel kumanda arayüzüyle hızla ve kolayca seçebilirsiniz.



Numune şartlandırmada güvenilirlik

- Global tedarik zinciri gereksinimlerini karşılamak için tekstil numunesi şartlandırmasında ASTM D1776 ve ISO 139 standartlarıyla uyumluluk.
- +/- 0,2°C hassasiyette sıcaklık kontrolü ve azami +/- %2 nispi nem değişikliği nem kontrolü.
- Haznenin her yanında patentli APT.Line™ teknolojisiyle sağlanan sabit hafif hava sirkülasyonu, kabinde homojen numune şartlandırmasını sağlar.
- Ünitenin performansını kolayca takip etmek için dijital grafik kayıt özelliği ve opsiyonel harici bilgisayar programı.

İhtiyaçlarınıza uyum sağlayacak esneklik

- Her laboratuvar ortamına sığan kompakt, kolay kullanılan ünite.
- Işığa tutulduğunda renk değiştiren numunelerin şartlandırması için 2 farklı ünite bulunur: gün ışıklı ve gün ışiksiz.
- Numune kapasitesi:
 - Aydınlatmalı üniteler 2 rafta 40'a kadar numune alır
 - Aydınlatmasız üniteler 5 rafta 100'e kadar numune alır
- Tesis içi su tesisatı bağlantısına alternatif olarak opsiyonel harici su deposu ve iyon giderici filtreleme sistemi bulunur.



ÖZELLİKLERİN KARŞILAŞTIRMASI	Sabit İklim Odası	
	CONDITIONER MB2 (aydınlatmalı)	CONDITIONER MB2 (aydınlatmasız)
Kumanda	5,7 inç dokunmatik ekran	
İç Hacim	102 L	
Sağlanan Raf Sayısı	2	
Maksimum Raf Sayısı	2	5
Raf Başına Yaklaşık Numune Sayısı	20	
Sıcaklık Aralığı	10-50°C	10-70°C
Sıcaklık Dalgalanması (21°C'de, %65 RH)	± 0.2°C	
Nem Aralığı	10-70% rH	10-80% rH
Nem Dalgalanması (21°C'de, %65 RH)	± 2% rH	
Kondisyonlama süresi	5-10 dakika	
Kapı Açıldıktan Sonra Önceki Haline Dönme Süresi	≤ 6 dakika	
Sızdırmaz iç şeffaf kapı	✓	
Gün Işığı Aydınlatması	✓	Sayı
Bilgisayar Arayüzü	Ethernet	
ASTM D 1776; ISO 139 ile uyumlu	✓	
Dış Ebatlar (mm cinsinden)		
Genişlik	880	
Yükseklik	1050	
Derinlik	650	
Ağırlık	140 kg	129 kg
İç Ebatlar (mm cinsinden)		
Genişlik	600	
Yükseklik	483	
Derinlik	351	
Alimentação		
Tomada	NEMA, 6-20P	
Voltagem	200 - 230 V*	
Frequência	50/60 Hz	
Consumo	2 kW	

*Cihaz opsiyonel olarak 110V - 220V şebeke transformatörü kullanarak 220 / 230V yerine 110V'de çalıştırılabilir.

Daha fazla bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin www.datacolor.com/conditioner