



Una valutazione del colore del campione coerente ovunque Datacolor® CONDITIONER MB2

Datacolor CONDITIONER MB2 è una cabina di condizionamento ambientale che permette agli uffici e ai laboratori di colore di ottenere valutazioni del colore altamente riproducibili eliminando le differenze di colore causate dalla variazione di temperatura e di umidità, indipendentemente dal luogo.

Numerosi studi hanno confermato che il colore di un campione può variare in modo significativo al variare della temperatura del campione stesso o in base al suo tenore di umidità. Se questi due elementi non sono controllati attentamente, la valutazione del colore può risultare sbagliata.

Efficienza nella procedura di condizionamento del campione

- Il condizionamento del campione in 5/10 minuti garantisce un processo di approvazione del colore efficiente.
- Una porta interna di vetro sigillata permette di vedere l'ubicazione del campione, per una rapida rimozione dello stesso con un'interruzione minima del processo di condizionamento.
- Grazie all'intuitiva interfaccia del controller, è possibile selezionare rapidamente e facilmente i valori di riferimento appropriati per il condizionamento.



Sicurezza nella procedura di condizionamento del campione

- Conformità con gli standard ASTM D1776 e ISO 139, relativi al condizionamento dei campioni tessili, per soddisfare i requisiti della catena di distribuzione globale.
- Controllo della temperatura con una precisione di $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$, e controllo dell'umidità con una variazione massima di $\pm 2\% \text{ rH}$.
- La circolazione d'aria delicata e costante in tutta la camera con tecnologia brevettata APT.Line™ garantisce un condizionamento del campione omogeneo in tutta la cabina.
- Funzione di registrazione digitale e programma PC esterno opzionale, per un agevole monitoraggio dell'unità.

Flessibilità in base alle tue esigenze

- Un'unità compatta e facile da usare adatta a qualsiasi laboratorio o ufficio.
- Le unità sono disponibili con illuminazione naturale per il condizionamento di campioni che cambiano colore con l'esposizione alla luce.
- Capacità campioni:
 - Le unità con illuminazione hanno 2 scaffali e contengono fino a 40 campioni
 - Le unità senza illuminazione hanno 5 scaffali e contengono fino a 100 campioni
- Sono disponibili un serbatoio d'acqua esterno ed un sistema di filtrazione deionizzante come alternativa al collegamento alla rete idrica domestica.



CARATTERISTICHE A CONFRONTO	CONDITIONER MB2 (con illuminazione)	CONDITIONER MB2 (senza illuminazione)
Controller	<i>Touchscreen da 5.7"</i>	
Volume interno	<i>102 L</i>	
Numero di scaffali forniti	<i>2</i>	
Numero max. di scaffali	<i>2</i>	<i>5</i>
Numero approssimativo di campioni per scaffale	<i>20</i>	
Intervallo di temperatura	<i>10-50°C</i>	<i>10-70°C</i>
Fluttuazione della temperatura (a 21°C, 65% rH)	<i>± 0.2°C</i>	
Intervallo di umidità	<i>10-70% rH</i>	<i>10-80% rH</i>
Fluttuazione della temperatura (a 21°C, 65% rH)	<i>± 2% rH</i>	
Tempo di condizionamento	<i>5-10 min.</i>	
Tempo di recupero dopo l'apertura della porta	<i>≤ 6 min.</i>	
Porta interna di vetro sigillata	<i>✓</i>	
Illuminazione naturale	<i>✓</i>	<i>No</i>
Interfaccia computer	<i>Ethernet</i>	
Conforme allo standard ASTM D 1776; ISO 139	<i>✓</i>	
Dimensioni esterne (in mm)		
Larghezza	<i>880</i>	
Altezza	<i>1050</i>	
Profondità	<i>650</i>	
Peso	<i>140 kg</i>	<i>129 kg</i>
Dimensioni interne (in mm)		
Larghezza	<i>600</i>	
Altezza	<i>483</i>	
Profondità	<i>351</i>	
Dati elettrici		
Spina	<i>NEMA, 6-20P</i>	
Tensione nominale	<i>200 - 230 V*</i>	
Frequenza di rete	<i>50/60 Hz</i>	
Potenza nominale	<i>2 kW</i>	

Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.datacolor.com/conditioner