



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

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