tecno-lab s.r.l.

Via L.Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica
Uff. Reg. Imp. di Brescia – Codice fisc. e Part. IVA 02919890174
N. REA 30402 Cap. Soc. 100.000,00 i.v.

Spettrocolorimetro Portatile LC 100

Descrizione

Spettrocolorimetro LC 100 e SV 100

Il pacchetto integrato **LC 100** e **SV 100** fornisce una soluzione unica per gli utenti che cercano di misurare alimenti, polveri, cosmetici e paste.

Il sostegno **SV 100** sostiene lo **spettrocolorimetro LC 100** con un angolo di osservazione ergonomico per consentire le misurazioni in cellule ottiche.
Un tappo di sicurezza è previsto per coprire il campione, proteggendolo da qualsiasi eccessiva luce ambientale, che permette letture accurate ma veloci.

Le unità sono disponibili in una custodia appositamente progettata che contiene tutti gli accessori necessari per la misurazione accurata dei colori.
Lo **Spettrocolorimetro LC 100** consente l'impostazione e il mantenimento di standard di colore durante il processo di fabbricazione.
E 'uno strumento leggero, facile da maneggiare e pronto all'uso.
In poco più di un secondo, non solo fornisce una lettura del campione, ma anche una relazione dicendo quanto vicino il colore è ad un livello standard misurato.

Lo **Spettrocolorimetro LC 100** crea automaticamente i rapporti di conformità in formato PDF o Excel per ogni campione memorizzato contro ogni standard.
Questi possono essere facilmente trasferiti a PC o direttamente ad una stampante compatibile (tramite USB).

. Spettrocolorimetro portatile;
. Con contenitore di supporto per proteggere il campione dalla luce ambiente;
. Permette di misurare alimentari, polveri, cosmetici e paste;
. Versatile comunicazione della misura di colore;
. Semplice, affidabile, strumento integrato, nessun bisogno di connetterlo al PC;
. Letture e confronti grafici in pochi secondi;
. Informazioni sul colore e superficie di trama;
. Report in formati PDF ed Excel;
. Precisa Immagine di campionamento con 9 Precisioni di Banda.

Lo **Spettrocolorimetro LC 100** è la soluzione ideale per la misura del colore di prodotti alimentari, in polvere, cosmetici, paste e farmaceutici.

Il kit è fornito con lo **Spettrocolorimetro LC 100**, il supporto **SV 100** e 10 cellule pronte per l'uso 10mm.

Applicazioni:
. Rivestimenti;
. Prodotti alimentari e bevande;
. Prodotti per la casa;
. Farmaceutici e cosmetici;
. Tessile;
. Chimica;
. Medicina e clinica;
. Plastiche;
. Soluzioni Zuccherine, Sciroppi & Miele.

Dati Tecnici

Modello	LC 100
Geometria Ottica	45/0
Acquisizione Immagine Sorgente di luce	Indipendenti 25 LED tri-direzionali (8 * lunghezze d'onda visibili; 1 * UV)
Illuminante / Osservatore	D65 & A (10)
Standard / Campione	30/350
Tempo di misurazione	1,8 secondi
Area di Misurazione	4 & 8 millimetri
Ripetibilità	Tipicamente 0,10 AE 94 su bianco (D65 / 10)
Display	TFT a colori 4,5 centimetri
Interfaccia Dati	USB (Mass Storage Device)
Temperatura di esercizio	da 0 ° a 40 ° C (50 ° a 104 ° F)
Temperatura di stoccaggio	da -20 ° a 60 ° C (-4 ° a 140 ° F)
Intervallo di umidità	20-80% di umidità relativa (non condensante)
Utilizzo	Solo uso interno
Altitudine	2000 m
Grado di Inquinamento	2
Transitorio di sovratensione	Categoria II

Codice Prodotto

Immagine	Descrizione	Codice
	Spettrocolorimetro LC 100	401100
	Pacchetto completo: Kit LC 100 e SV 100	401120
	Celle di ricambio (10 mm, PK100)	132750