

## Cabina luce PCE-CIC 5

**Cabina luce per la comparazione dei colori / 4 tipi di luce: D65, A, TL84, UV / Montaggio veloce e semplice / Rispetta lo standard ASTM D1729**

La cabina luce consente all'operatore di effettuare comparazioni di colore di un prodotto già finito o in fase di produzione. Le comparazioni di colore in una cabina luce sono importanti per le aziende che vogliono offrire una qualità elevata dei loro prodotti. La cabina luce lavora con 4 differenti tipi di luce: luce diurna, luce dei centri commerciali, luce ultravioletta e luce da lampadina. La cabina luce viene utilizzata per evitare il metamerismo prima che il prodotto venga prodotto in serie. La cabina luce è un'apparecchiatura essenziale del controllo di qualità. Consente di controllare durante la produzione se i colori continuano a trovarsi dentro lo standard stabilito.

Metamerismo significa che il colore si vede in modo diverso a seconda della sorgente di luce.

Il contatore delle ore di funzionamento interno registra il tempo in cui ciascuna sorgente luminosa è in funzione, evitando così di cambiare il tubo fluorescente nel momento sbagliato. Il tempo di utilizzo dei tubi fluorescenti della cabina non deve superare le 2000 ore. Oltre a registrare il tempo di utilizzo, viene registrato anche il numero di volte in cui una determinata sorgente luminosa viene attivata.

- Valutazione del colore con 4 diversi tipi di luce
- Luce ultravioletta inclusa
- Rispetta lo standard ASTM D1729
- Vernice neutra Munsell N8
- Contatore delle ore di funzionamento
- Ampia superficie illuminata

### Specifiche tecniche

Luce diurna / Colore della luce	D65 / circa 6500 K
Luce centri commerciali / Colore della luce	TL84 / circa 4000 K
Luce di casa / Colore della luce	A;F / circa 2700 K
Luce ultravioletta / Lunghezza d'onda	UV / 365 nm
Dimensioni esterne	710 x 405 x 570 mm
Dimensioni interne	680 x 385 x 355 mm
Alimentazione	230V AC / 50 Hz
Contatore delle ore di funzionamento secondo il tipo di luce	Si
Standard	ASTM D 1729, ISO 3664

### Contenuto della spedizione

- 1 x Cabina luce PCE-CIC 5,
- 2 x Tubi fluorescenti D65 18 W,
- 2 x Tubi fluorescenti TL 84 18 W,
- 1 x Tubo fluorescente UV,
- 4 x Lampadine da 40W,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)