

FARBKABINE

PCE-CIC 10-LED



- » **Farbbeurteilung unter verschiedenen Lichtarten**
- » **mit Stundenzähler**
- » **kurze Aufwärmzeit**
- » **nach ASTM D1729, ISO3664, DIN, ANSI, BSI**
- » **pflegeleichtes Gehäuse**
- » **große Beleuchtungsfläche der Objekte**

Eine Farbkabine kommt überall dort zum Einsatz, wo Produkte bei der Herstellung die gleichen Farbeigenschaften besitzen müssen. So trägt eine Farbkabine zur Qualitätskontrolle bei. Bei der Farbmusterungskabine handelt es sich um ein Simulationsinstrument, das durch verschiedene Lichtarten in der Lage ist, bestimmte Situationen darzustellen, um Farbmerkmale einzelner Proben zu analysieren. Die Farbmusterungskabine unterstützt sechs mögliche Lichtarten. Standardmäßig mitgeliefert werden die Lichtarten „A/F“, „D50“, „TL84/F11“, „UV“, „CWF“ und „TL83/U30“.

Metamerie kann somit durch den Einsatz einer Leuchtkabine vermieden werden. Zur Unterstützung der Messung hat die Farbkabine einen Stundenzähler verbaut, der es dem Verwender erleichtert, sich an die empfohlene Laufzeit der Leuchtmittel zu halten. Die entsprechende Lichtart ist vom Verwender selbstständig per Knopfdruck zu wählen. Die Schalteiste befindet sich an der Vorderseite der Leuchtkabine. Falls gewünscht, können auch mehrere Lichtarten an der Farbkabine gleichzeitig eingeschaltet werden. Dies geschieht durch gleichzeitiges Drücken der jeweiligen Tasten.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Norm(en)	ASTM D1729, ISO 3664, DIN, ANSI, BSI
Lichtquelle	Hauslicht: A / F Künstliches Tageslicht: D50 Kaufhauslicht: TL84 / F11 Ultraviolett: UV Büro- / Geschäfts- / Lagerraumlicht: CWF Geschäft- / Bürobeleuchtung in den USA: TL83 / U30
Menüsprache	Englisch (GB), Englisch (US)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	230 V AC / 50 Hz
Steckertyp	Kaltgerätestecker
Betriebsbedingungen	10 ... 50 °C , 10 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	10 ... 50 °C , 10 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	1310 x 600 x 800 mm
Gewicht	65000 g