

Kompakte Farbbeurteilungssysteme mit mehreren Lichtarten für die Betrachtung und Bewertung von:

Druckfarben, Lacke, Kunststoffe, Textilien, Papier, Farbstoff und andere farbige Materialien...



Modell: MM-1e



Modell: MM-2e

Ideal für:
Kosmetik, Lacke & Beschichtungen, Druck & Verpackung, Werbung & Grafik Design, Interieur- und Modedesign

MM-1e & MM-2e: Kompakt, Günstig und Effizient

Drei Standard-Lichtarten:
(erfüllt ASTM D1729)

1. Künstliches Tageslicht (D65 oder D50)
2. Kaufhauslicht (TL84)
3. Hauslicht (Glühlampe A)
Plus optionales Ultraviolett-Licht (UV BLB) und FX-Licht

Die MM-1e und MM-2e bieten drei spektral unterschiedliche Lichtarten, um genaue visuelle Farbbeurteilung und –vergleich sowie die einfache Feststellung von Metamerie*. Beide Modelle sind ähnlich in der Bedienung – mit individuellen Kippschaltern für jede Lichtart - und können innerhalb von Minuten ohne Werkzeug zusammengesetzt werden. Ein Stundenzähler für die Tageslichtquelle ist auf Wunsch gegen einen Aufpreis erhältlich.



Modell: MM-1e

MM-4e, MM-2448e & MM-2460e: Das Top-Modell der MiniMatcher® Serie

Fünf Standard-Lichtarten
(erfüllt ASTM D1729)

1. Künstliches Tageslicht (D65 oder D50)
2. Kaufhauslicht (TL84)
3. Hauslicht (Glühlampe A)
4. Ihre Wahl (D50, TL84 oder TL83*)
5. Ultraviolettes Licht (UVA BLB)
Inkl. Stundenzähler für die Tageslichtart

Die MM-4e Kabine hat fünf spektral unterschiedliche Lichtarten für exakte visuelle Farbbeurteilung und –vergleich. Die Lichtsituation beim Kunden kann hiermit dargestellt und Metamerie einfach festgestellt werden. Die beleuchtete, digitale Schalteinheit zeigt die ausgewählte Lichtart an und ist einfach zu programmieren, um eine Ablaufsequenz einzugeben, die mit einem Tastendruck eingeschaltet wird (Die automatische Ablaufsequenz erlaubt eine festgelegte Betrachtungszeit pro Lichtart für einen gleichbleibenden Prozessablauf)

**** Optionale Lichtart ist TL83 (3000K) wenn nicht anders spezifiziert.**



Modell: MM-4e



Schalteinheit des MM-4e mit, "Instant ON", Lichtartwahl und programmierbarer, Ablaufautomatik (MM-4e)



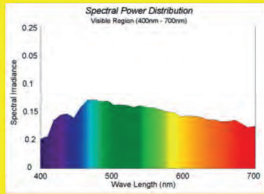
Kippschalter sind einfach zu bedienen und sehr zuverlässig (MM-1e & MM-2e)

Jedes Unternehmen, das von farblich korrekten Produkten abhängig ist, kann sich auf die GTI MiniMatcher® Farbbeurteilungssysteme verlassen!

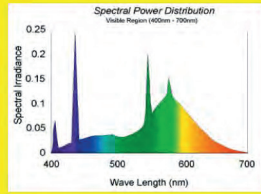
** Metamerie tritt auf, wenn eine Farbprobe unter einer Lichtart gleich, aber unter anderen Lichtbedingungen unterschiedlich aussieht.*

Standard Lichtarten

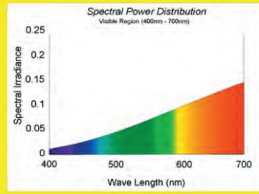
Die spektralen Energieverteilungen von typischen, für die visuelle Farbbeurteilung spezifizierten Lichtarten sind unten dargestellt. Zu beachten sind die signifikanten Unterschiede im Verlauf der Energiekurven, die die Feststellung von Metamerie ermöglichen. GTI ColorMatcher® D65 Leuchtmittel sind speziell entwickelt worden, um extrem genaue D65 Lichtqualität zu liefern und bietet ein fast A-Bewertung für MI (VIS) und eine C-Bewertung für MI (uv) außerdem einem Farbwiedergabewert (CRI) von über 98.



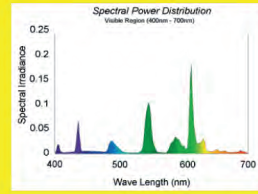
Tageslicht (CIE D65, 6500K)
Volles Spektrum und farblich ausgeglichen, für kritische Farbbeurteilungen und Bewertungen



Kaufhauslicht (TL84, 4100K)
Grün-gelbliches Licht, hohe Helligkeit, energieeffizient



Hauslicht (Glühlicht, CIE „A“, 2856K)
rötlich-orange, Wolfram-Füllung



Optionale Lichtart TL83 (3000K)
grünlich, geringe drei-phosphor Bandbreite, energieeffizient

UV kann allein oder mit jeder anderen sichtbaren Lichtart geschaltet werden. Für die Feststellung von optischen Aufhellern und Weißmachern sowie fluoreszierende Färbungen und Pigmente.

MM-2e: Betrachtungsfläche (HxBxT) 34 x 46 x 25 cm, Munsell N/7 neutral graue Lackierung

Modell Lichtart

- MM-2e/65 D65 Tageslicht, TL84, Hauslicht A
- MM-2e/50 D50 Tageslicht, TL84, Hauslicht A
- MM-2eUV/65 wie MM-2e/65 plus separat schaltbares UV
- MM-2eUV/50 wie MM-2e/50 plus separat schaltbares UV

Hinweis: Bitte „/T“ zu der Bestellnummer hinzufügen, wenn der Betriebsstundenzähler für die Normlichtart gewünscht wird

MM-1e: Betrachtungsfläche (HxBxT) 36 x 61 x 41 cm, Munsell N/7 neutral graue Lackierung

Modell Lichtart

- MM-1e/65 D65 Tageslicht, TL84, Hauslicht A
- MM-1e/50 D50 Tageslicht, TL84, Hauslicht A
- MM-1eUV/65 wie MM-1e/65 plus separat schaltbares UV
- MM-1eUV/50 wie MM-1e/50 plus separat schaltbares UV

Hinweis: Bitte „/T“ zu der Bestellnummer hinzufügen, wenn der Betriebsstundenzähler für die Normlichtart gewünscht wird

MM-4e: Betrachtungsfläche (HxBxT) 36 x 61 x 41 cm, Munsell N/7 neutral graue Lackierung

MM-2448e: Betrachtungsfläche (HxBxT) 58 x 122 x 58 cm, Munsell N/7 neutral graue Lackierung

MM-2460e: Betrachtungsfläche (HxBxT) 58 x 152 x 58 cm, Munsell N/7 neutral graue Lackierung

Standard Lichtarten Serienmäßig Auf Wunsch

- Tageslicht: D65 D50
- Kaufhauslicht: TL84 CWF oder TL83
- Hauslicht: Glühlicht A
- Option: TL84 D50, TL84
- Ultraviolett: UVA (BLB)

MiniMatcher Zubehör



VS-45
45° Musterständer, Munsell N7/ grau, 56 cm breit, 22 cm hoch



IP-1e /-2e /-4e
Matt schwarzer Blendeneinsatz (Seitenteile, Rückwand und Boden)



GLE-M Farbbeprüfleuchten



CMB Premier
Farbbeurteilungssystem

Weitere GTI Farbvergleichsprodukte

GTI Graphic Technology, Inc. entwickelt und produziert seit über 30 Jahren hochwertige Farbbetrachtungssysteme für die visuelle Farbbeurteilung und -kommunikation. Seit einiger Zeit ist GTI auch OEM Hersteller von kritischen Farbvergleichssystemen für mehrere bekannte Hersteller von Qualitätskontroll- und Farbformulierungssystemen. Weiterhin ist GTI ein führender Hersteller von hochwertigen Farbbetrachtungssystemen für die grafische und fotografische Industrie. Alle Produkte werden von einem eigenen In-Haus-Farb-/Lichtlabor getestet und zertifiziert, um den hohen Qualitätsstandard und gleichmäßige Farbbetrachtungssysteme für die Fertigung anspruchsvoller Produkte zu garantieren.

Die MiniMatcher Serie bietet modernste Technologie, unvergleichliche Betrachter-zu-Betrachter Kompatibilität und die genaueste Erfüllung der entsprechenden Industriestandards. Für die kritische Beurteilung von Farben in allen Industrien sind GTI-Produkte erste Wahl.

Für mehr Informationen besuchen Sie uns im Internet unter www.gti-normlicht.de, rufen uns an unter +49 (0)4462-94 67 90 oder senden Sie uns eine E-Mail an info@gti-normlicht.de.

true light
true color