

GTI erweitert die populäre MiniMatcher Serie

Der neue GTI MiniMatcher 2436e erfüllt die Anforderungen des Marktes an das bezahlbare, einfach zu nutzende Desktop Color Matching System mittlerer Größe.

Der neue GTI MiniMatcher 2436e hat einen beleuchteten Raum von 58 cm hoch x 91cm breit x 58 cm tief. Es enthält fünf Lichtarten, die entsprechend der Anforderungen konfiguriert werden können:

- Tageslicht (D65, D75, or D50)
- Kaufhauslicht (TL84 oder Cool White Fluorescent)
- Hauslicht (Incandescent A)
- Ultraviolett (UVA BLB)
- Optionale Lichtart (LED, D50, D75, Horizon, TL84, or TL83)

Der MiniMatcher 2436e bietet eine beleuchtete Schalterleiste, die die gewählte Lichtart anzeigt. Ein Stundenzähler für die Tageslichtart ist standardgemäß vorhanden. GTI's „ColorGuard II“ Lichtüberwachungssystem ist optional verfügbar. ColorGuard II ist ein Monitoring System das jede Lichtart überwacht und den fälligen Leuchtmitteltausch jeder Lichtart anzeigt.

Um Metamerie Tests zu unterstützen, hat der MM-2436e eine Lichtartsequenz, die mit einem Knopfdruck eingeschaltet werden kann. Dies erlaubt den Benutzer ein eigenes Programm einzugeben, dass die Reihenfolge der Lichtarten automatisch für einen festgelegten Zeitraum ablaufen lässt. Für besonders kritische Anforderungen ist eine optionale prismatische Streuscheibe verfügbar.

Musterständer mit fest 45° (VS Modelle) oder variablen Winkeln (VVT Modelle) sind optional erhältlich. Flache Farbmuster können so im 45° Winkel oder mit einstellbarem Winkel angesehen werden.

Modell - MM-2436e
ColorGuard II Option
Prismatische Streulichtscheibe



Der neue MM-2436e hat eine ähnliche Größe und ist der ideale Ersatz für eine SpectraLight Kabine.



Die Lichtarten werden durch die beleuchtete Schalterleiste kontrolliert.



GTI ColorMatcher D65 Leuchtmittel liefern den engsten Match zu der spektralen Energieverteilung der Standard D65 Kurve.



Optionale 45° und einstellbare Musterständer sind verfügbar.



Das optionale ColorGuard II kontrolliert alle fünf Lichtarten

GTI MiniMatcher Serie

Desktop Color Matching und Inspektion Systeme



MM-2436e Spezifikationen

Beleuchteter Raum (H x B x T)	58 cm x 91 cm x 58 cm
Anzahl der Lichtarten	Fünf
Lichtarten	Tageslicht (D65, D75, or D50) Kaufhauslicht (TL84 oder Cool White Fluorescent) Hauslicht (Incandescent A) Ultraviolett (UVA BLB) Optionale Lichtart (LED, D50, D75, Horizon, TL84, or TL83)
Tageslicht Lebensdauer	2,500 Stunden
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	73 cm x 98 cm x 66 cm
Übereinstimmung	ASTM D1729, SAE J361, ISO 3668, BS-950 Part 2, AS 1580, AATCC Procedure #9, TAPPI T-515, TAPPI T1212, and ISO 3664:2009 (when specified)
Lichtüberwachung	Tageslicht (Standard) Alle Lichtarten, optional
Stromverbrauch	330 Watt
Gewährleistung	Zwei Jahre

GTI ist ein führender Hersteller von Lichtsystemen für die industrielle Farbbetrachtung und widmet sich zu 100% diesen Produkten, die alle in der Zentrale in Newburgh/NY entwickelt und produziert werden. Das eigene In-Haus spektroradiometrische Lichtlabor führt eine 100% Qualitätskontrolle durch und verifiziert den Produktionsprozess damit Präzision und Genauigkeit in allen GTI Produktengarantiert ist

