



UV-Meter

Anwendungsbereiche:

Meßgeräte für einfache Intensitäts- und Kontrollmessungen im UV-Bereich. Alle Typen für die speziellen UV-Bereiche basieren auf einheitlicher Konstruktionsgrundlage und unterscheiden sich durch die spektrale Empfindlichkeitskurve der Meßsonde.

Anwendungsbereiche:

Meßgeräte für einfache Intensitäts- und Kontrollmessungen im UV-Bereich. Alle Typen für die speziellen UV-Bereiche basieren auf einheitlicher Konstruktionsgrundlage und unterscheiden sich durch die spektrale Empfindlichkeitskurve der Meßsonde. Alle Messungen sind mW/cm^2 bezogen, um Strahlungsquellen zu vergleichen oder die Gleichmäßigkeit einer Strahlungsverteilung festzustellen. Das Display zeigt fiktive Werte, die Grundeinstellung erfolgt mittels Software.

Der ideale Anwendungsbereich liegt in der Kontrolle von graphischen Belichtungsanlagen für Diazo-, Polymer-, Cromalin- und Tageslichtfilmbelichtungen, bei Bräunungsanlagen, Solarien, Entkeimungsanlagen und anderen Gebieten der Fotobiologie.

Funktion:

Messung der kopierwirksamen Lichtemission an vorhandenen Strahlungsquellen

Vergleichsmessung an anderen Meßpunkten, um z. B. Ausleuchtungsschwankungen über größere Kopierflächen zu ermitteln
Vergleichsmessung an anderen Strahlungsquellen, um neue Lampen in der Lichtleistung an bestehende Daten anzugleichen

Ausstattung:

2 Schaltstufen mW/cm^2 (ausser UV-A-Meter mini)

vierstellige Digitalanzeige

Diode mit Spektrafilter

Batteriebetrieb 9 V

Der UV-Meter wird erfolgreich eingesetzt in der:

Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie, Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.

Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.

Beltron GmbH

Siemensstraße 6 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | www.beltron.de



UV-Meter

Anwendungsbereiche:

Meßgeräte für einfache Intensitäts- und Kontrollmessungen im UV-Bereich. Alle Typen für die speziellen UV-Bereiche basieren auf einheitlicher Konstruktionsgrundlage und unterscheiden sich durch die spektrale Empfindlichkeitskurve der Meßsonde.

Technische Daten UV-Meter

Art.-Nr.:	Typ	spektrale Empfindlichkeit	max. Ablesbarkeit
048.061	UV-Meter	315 - 420 nm, max. 365 nm	9999
048.062	UV-Meter-Diazo	350 - 460 nm, max. 410 nm	9999
048.011	UV-A-Meter	315 - 400 nm, max. 360 nm	9999
048.073	UV-B-Meter	280 - 315 nm, max. 300 nm	999,9
048.007	UV-C-Meter	230 - 280 nm, max. 254 nm	999,9

Der UV-Meter wird erfolgreich eingesetzt in der:

Druckindustrie, Elektronikindustrie, Kunststoffindustrie, Bauindustrie, Textilindustrie, Verpackungsindustrie, Pharmaindustrie, Automobilindustrie, Glasindustrie und im Maschinenbau.

Dies sind nur einige Beispiele aus dem vielfältigen Partnerportfolio von Beltron.

Beltron GmbH

Siemensstraße 6 | D-63322 Rödermark | Telefon: +49 6074 89199-0 | info@beltron.de | www.beltron.de