

OPTISCHE STRAHLUNG

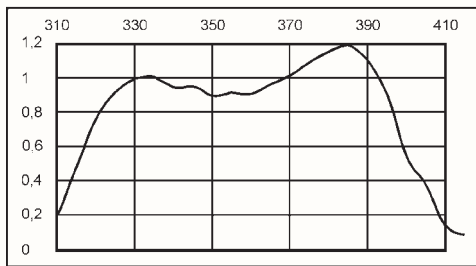
Ahlborn Mess- und Regelungstechnik GmbH • 83602 Holzkirchen • Deutschland • Tel. +49 8024 3007 0 • FAX +49 8024 3007 10

01/2007 Irrtum und Änderungen vorbehalten

UVA-Messkopf Typ FLA603UV12/14



- ▶ Hochwertiger Messkopf zur präzisen Bestimmung der UVA-Strahlung im Wellenlängenbereich 315 bis 400 nm.
- ▶ Messgeometrie mit Cosinus-Diffusor statt einfacher Streuscheibe für höchste Qualitätsansprüche.
- ▶ Drei Messkanäle mit unterschiedlicher Empfindlichkeit.



Ausführung:

Bestrahlungsstärke-Messkopf für UVA-Strahlung mit ALMEMO®-Anschlusskabel 1,5 m lang inkl. Werks-Kalibrierzertifikat mit Kalibrierung in mW/cm²

für Untersuchungen in der Arbeitsmedizin

Best.Nr. FLA603UV12

für Messungen in Industrieanlagen

Best.Nr. FLA603UV14

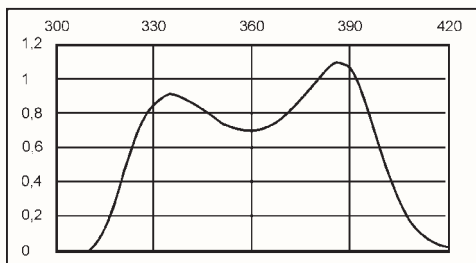
Technische Daten:

Anzeigebereich:	FLA603UV12: 0,00002 mW/cm ² bis 5 mW/cm ² FLA603UV14: 0,0004 bis 100 mW/cm ²
kleinste Auflösung:	FLA603UV12: 20 nW/cm ² FLA603UV14: 100 nW/cm ²
Empfindlichkeit:	ca. 50 nA/(mW/cm ²)
Spektrale Empfindlichkeit:	315 bis 400 nm
max. cos-Abweichung:	< 5%
cos-Diffusor:	Durchmesser 15 mm
Nenntemperatur:	24°C ±2K
Arbeits-/Lagertemperatur:	0 bis 60 °C/-10 bis +80 °C
Feuchtigkeitsbereich:	10 bis 90% (nicht kondensierend)
Abmessungen:	Ø 37 mm, Höhe 32 mm

UVA-Messkopf Typ FLA603UV22/24



- ▶ Hochwertiger Messkopf zur präzisen Bestimmung der UVA-Strahlung im Wellenlängenbereich 320 bis 400 nm.
- ▶ Messgeometrie mit Cosinus-Diffusor statt einfacher Streuscheibe für höchste Qualitätsansprüche.
- ▶ Drei Messkanäle mit unterschiedlicher Empfindlichkeit.



Ausführung:

Bestrahlungsstärke-Messkopf für UVA-Strahlung mit ALMEMO®-Anschlusskabel 1,5 m lang inkl. Werks-Kalibrierzertifikat mit Kalibrierung in mW/cm²

für Untersuchungen in der die medizinische Therapie

Best.Nr. FLA603UV22

für industrielle Messungen der UV-Strahlenhärtung

Best.Nr. FLA603UV24

Technische Daten:

Anzeigebereich:	FLA603UV22: 0,00002 bis 5 mW/cm ² FLA603UV24: 0,0004 bis 100 mW/cm ²
kleinste Auflösung:	FLA603UV22: 10 nW/cm ² FLA603UV24: 100 nW/cm ²
Empfindlichkeit:	ca. 50 nA/(mW/cm ²)
Spektrale Empfindlichkeit:	320 bis 400 nm
max. cos-Abweichung:	< 5%
cos-Diffusor:	Durchmesser 15 mm
Nenntemperatur:	24°C ±2K
Arbeits-/Lagertemperatur:	0 bis 60 °C/-10 bis +80 °C
Feuchtigkeitsbereich:	10 bis 90% (nicht kondensierend)
Abmessungen:	Ø 37 mm, Höhe 32 mm