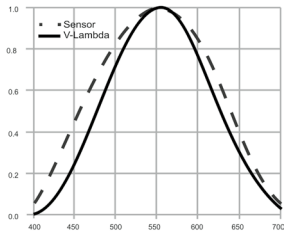
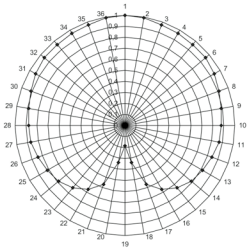
Beleuchtungsstärkemesskopf FLA 613 VLK

- Richtungsunabhängige Messung durch die Kugelcharakteristik des Messkopfes.
- Wetterfestes Alu-Gehäuse mit Kunststoffkugel.
- Universell einsetzbar u.a. zur Messung bei Photostabilitätstest nach verschiedenen internationalen Normen und ICH-Richtlinien.
- Spektralbereich des Messkopfes entspricht der Empfindlichkeit des menschlichen Auges (V-Lambda-Strahlung).





Technische Daten:

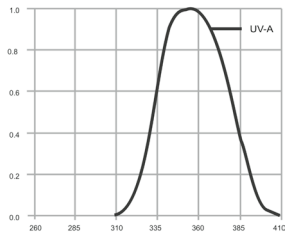
Messbereich:	0,02 bis 50 kLux
Spektrale Empfindlichkeit:	360 nm bis 760 nm
Max. spektr. Empfindlichkeit:	555 nm
Signalausgang:	0 V bis 2 V
Einschaltzeit:	< 1 s
Energieversorgung:	über ALMEMO® Stecker +5...+15 V
Befestigung:	2 Schrauben M4, in Bodenplatte
Kabelführung:	zur Seite
Gehäuse:	eloxiertes Aluminium
Diffusor:	Kunststoff
Kugel:	Kunststoff
Richtcharakteristik:	siehe Diagramm
Linearität:	< 1 %
Absoluter Fehler:	< 10 %
Nenntemperatur:	22 °C ±2 °C
Arbeitstemperatur:	–20 °C bis +60 °C
Abmessungen:	Kugeldurchmesser: 40 mm Gesamthöhe: 76 mm
Gewicht:	ca. 100 g

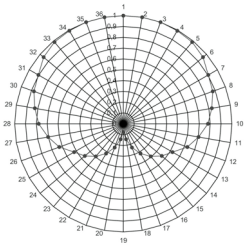
Ausführung (inkl. Prüfprotokoll) **Best. Nr.**

Beleuchtungsstärkemesskopf mit Kugelcharakteristik inkl. 1,5 m Kabel und ALMEMO® Stecker **FLA613VLK**

UVA-Messkopf FLA 613 UVAK

- Richtungsunabhängige Messung durch die Kugelcharakteristik des Messkopfes.
- Wetterfestes Alu-Gehäuse mit Kunststoffkugel.
- Universell einsetzbar u.a. zur Messung bei Photostabilitätstest nach verschiedenen internationalen Normen und ICH-Richtlinien.
- Messung der Bestrahlungsstärke im UVA-Bereich.





Technische Daten:

Messbereich:	0,02 bis ca. 50 W/m²
Spektr. Empfindlichkeit:	310 nm bis 400 nm
Max. spektr. Empfindlichkeit:	355 nm
Signalausgang:	0 V bis 2 V
Einschaltzeit:	< 1 s
Energieversorgung:	über ALMEMO® Stecker +5...+15 V
Befestigung:	2 Schrauben M4 in Bodenplatte
Kabelführung:	zur Seite
Gehäuse:	eloxiertes Aluminium
Diffusor:	PMMA
Kugel:	PMMA (UV-durchlässig)
Richtcharakteristik:	siehe Diagramm
Linearität:	< 1 %
Absoluter Fehler:	< 10 %
Nenntemperatur:	22 °C ±2 °C
Arbeitstemperatur:	–20 °C bis +60 °C
Abmessungen:	Kugeldurchmesser: 40 mm Gesamthöhe: 76 mm
Gewicht:	ca. 100 g

Ausführung (inkl. Prüfprotokoll) **Best. Nr.**

UVA-Messkopf mit Kugelcharakteristik inkl. 1,5 m Kabel und ALMEMO®-Stecker **FLA613UVAK**

Werks-Kalibrierung KL90xx, Strahlung, für Fühler, siehe Kapitel Kalibrierzertifikate

02/2024 • Irrtum und Änderungen vorbehalten • Ahlborn Mess- und Regelungstechnik GmbH • 83607 Holzkirchen • Deutschland • Tel. +49 8024 3007 0 • FAX +49 8024 3007 10 • amr@ahlborn.com • www.ahlborn.com