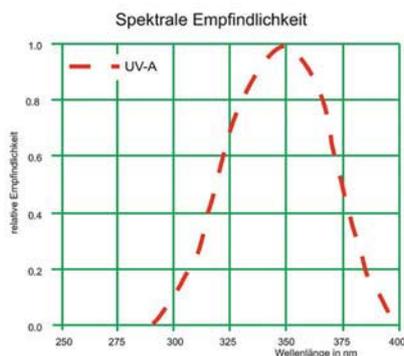


OPTISCHE STRAHLUNG

UVA-Messkopf FLA 623 UVA

- ▶ Messung der langwelligen UV-Strahlung (bräunende Wirkung auf die menschliche Haut).
- ▶ Die spektrale Empfindlichkeit ist nach der globalen Sonnenstrahlung gewichtet.



Technische Daten:

Messbereich:	0 bis ca. 50 W/m ²
spektrale Empfindlichkeit:	310 nm bis 400 nm Maximum bei 335 nm

Gemeinsame Technische Daten und Bild siehe Seite 15.05

Ausführung: (inkl. Werks-Prüfschein)

UVA-Messkopf mit ALMEMO® Anschlusskabel,
Länge = 2 m **Best. Nr. FLA623UVA**

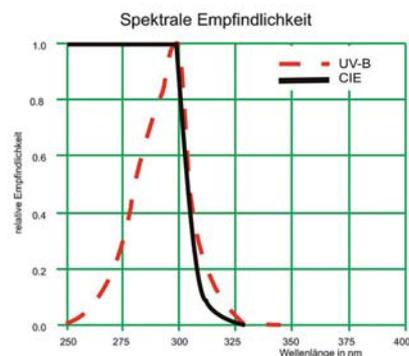
Optionen:

ALMEMO® Anschlusskabel,
Länge = 5 m **Best. Nr. OA9623L05**

ALMEMO® Anschlusskabel,
Länge = 10 m **Best. Nr. OA9623L10**

UVB-Messkopf FLA 623 UVB

- ▶ Messung der kurzwelligen UVB-Strahlung
- ▶ Die spektrale Empfindlichkeit ist nach der globalen Sonnen-Erythemstrahlung (Sonnenbrand erzeugend) gemäß der Empfehlung der CIE (Commission Internationale de l'Eclairage) gewichtet. Der UV-Index lässt sich ermitteln.



Technische Daten:

Messbereich:	0 bis ca. 5 W/m ²
spektrale Empfindlichkeit:	265 nm bis 315 nm Maximum bei 297 nm

Gemeinsame Technische Daten und Bild siehe Seite 15.05

Ausführung: (inkl. Werks-Prüfschein)

UVB-Messkopf mit ALMEMO® Anschlusskabel,
Länge = 2 m **Best. Nr. FLA623UVB**

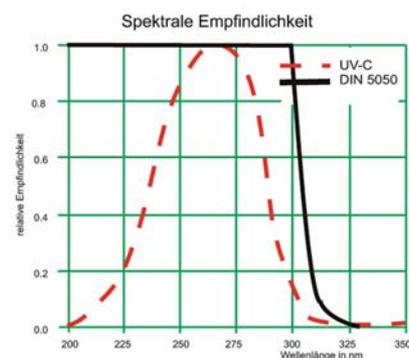
Optionen:

ALMEMO® Anschlusskabel,
Länge = 5 m **Best. Nr. OA9623L05**

ALMEMO® Anschlusskabel,
Länge = 10 m **Best. Nr. OA9623L10**

UVC-Messkopf FLA 623 UVC

- ▶ Messung der UVC-Strahlung, z.B. Hg-Linie bei 256 nm
- ▶ Der Messkopf kann u.a. in Wasserentkeimungsanlagen verwendet werden.



Technische Daten:

Messbereich:	0 bis ca. 1990 mW/m ²
spektrale Empfindlichkeit:	220 nm bis 280 nm Maximum bei 265 nm

Gemeinsame Technische Daten und Bild siehe Seite 15.05

Ausführung: (inkl. Werks-Prüfschein)

UVC-Messkopf mit ALMEMO® Anschlusskabel,
Länge = 2 m **Best. Nr. FLA623UVC**

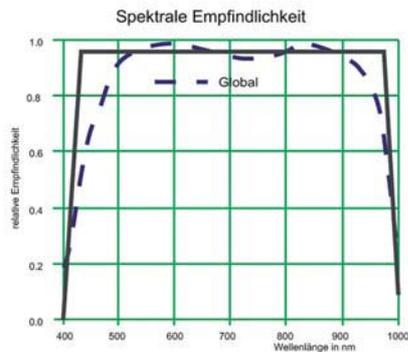
Optionen:

ALMEMO® Anschlusskabel,
Länge = 5 m **Best. Nr. OA9623L05**

ALMEMO® Anschlusskabel,
Länge = 10 m **Best. Nr. OA9623L10**

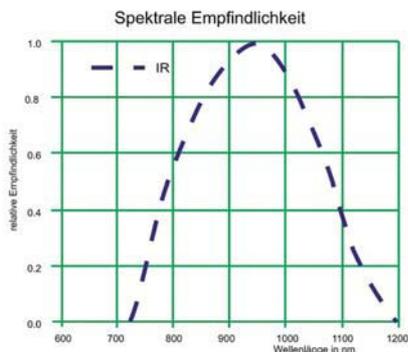
Globalstrahlungs-Messkopf FLA 623 GS

- ▶ Messung des Sonnenspektrums im sichtbaren Bereich und im kurzwelligen IR-Bereich.
- ▶ Die Globalstrahlung umfaßt die diffuse und direkte Sonnenstrahlung.



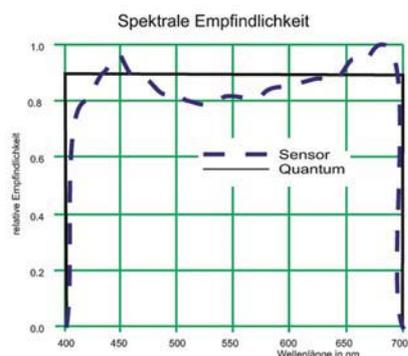
IR-Messkopf FLA 623 IR

- ▶ Messung des Sonnenspektrums im kurzwelligen IR-Bereich (ohne sichtbaren Bereich)
- ▶ Die Globalstrahlung umfaßt die diffuse und direkte Sonnenstrahlung.



Quantum-Messkopf FLA 623 PS

- ▶ Messung des sichtbaren Lichtes, das vom Chlorophyll der Pflanzen bei der Photosynthese absorbiert wird.
- ▶ Es wird die Quantumstrahlung im angegebenen spektralen Bereich des Messkopfes ermittelt.
- ▶ Zur Beurteilung der Entwicklungsbedingungen von Pflanzen im Freiland und Gewächshaus.



Technische Daten:

Messbereich:	0 bis ca. 1300 W/m ²
spektrale Empfindlichkeit:	400 nm bis 1100 nm Maximum bei 780 nm

Gemeinsame Technische Daten und Bild siehe Seite 15.05

Ausführung: (inkl. Werks-Prüfschein)

Globalstrahlungs-Messkopf mit ALMEMO® Anschlusskabel,
Länge = 2 m **Best. Nr. FLA623GS**

Optionen:

ALMEMO® Anschlusskabel,
Länge = 5 m

Best. Nr. OA9623L05

ALMEMO® Anschlusskabel,
Länge = 10 m

Best. Nr. OA9623L10

Technische Daten:

Messbereich:	0 bis ca. 400 W/m ²
spektrale Empfindlichkeit:	800 nm bis 1100 nm Maximum bei 950 nm

Gemeinsame Technische Daten und Bild siehe Seite 15.05

Ausführung: (inkl. Werks-Prüfschein)

IR-Messkopf mit ALMEMO® Anschlusskabel,
Länge = 2 m **Best. Nr. FLA623IR**

Optionen:

ALMEMO® Anschlusskabel,
Länge = 5 m

Best. Nr. OA9623L05

ALMEMO® Anschlusskabel,
Länge = 10 m

Best. Nr. OA9623L10

Technische Daten:

Messbereich:	0 bis ca. 3000 µmol/m ² s
spektrale Empfindlichkeit:	380 nm bis 720 nm Maximum bei 420 und 700 nm

Gemeinsame Technische Daten und Bild siehe Seite 15.05

Ausführung: (inkl. Werks-Prüfschein)

Quantum-Messkopf mit ALMEMO® Anschlusskabel,
Länge = 2 m **Best. Nr. FLA623PS**

Optionen:

ALMEMO® Anschlusskabel,
Länge = 5 m

Best. Nr. OA9623L05

ALMEMO® Anschlusskabel,
Länge = 10 m

Best. Nr. OA9623L10