

Informationsblatt

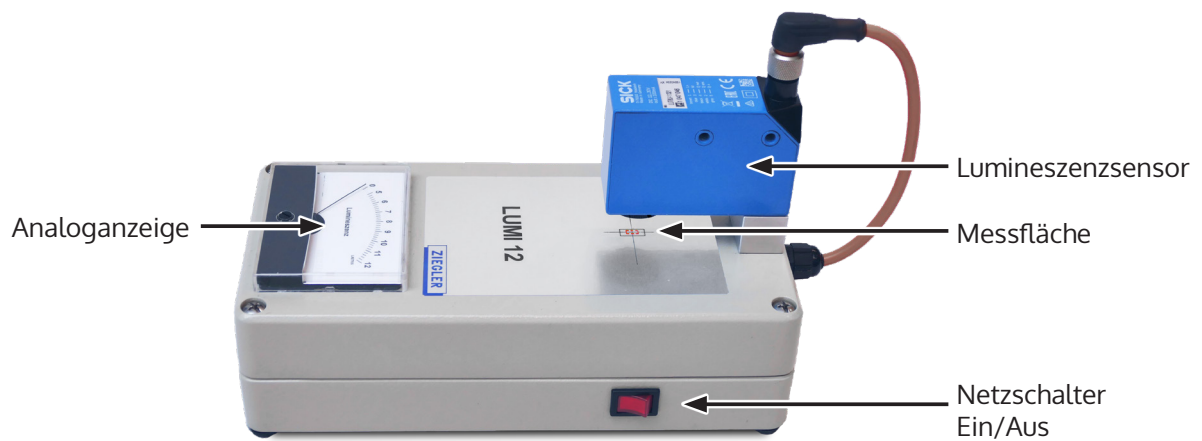
LUMI 12

Lumineszenz-Messgerät mit Analoganzeige



Lumineszenz-Messgerät mit Analoganzeige

Das LUMI 12 Messgerät ist ein kompaktes Tischgerät mit einem UV-Lichtsensor, der die Lumineszenz (Wellenlänge 450 – 750nm) des Prüfmaterials ausgibt. Der Lumineszenz-Wert wird vom Sensor gemessen und auf der analogen Anzeige am Gerät angezeigt. Die Messspanne des Lumineszenz-Wertes beträgt 5-12 LAETUS entsprechend CIBA GEIGY Weissgrad. Es ist zum direkten Ablesen des Lumineszenz-Wertes von Papier, Plastikmaterialien, Beschichtungen etc. geeignet.



Technische Daten

Lumineszenz -Messbereich:	5-12 LAETUS entsprechend 5-12 CIBA-GEIGY Weissgrad
Lumineszenz-Sensor:	SICK LUT8U-11321
Lichtart:	LED, Ultraviolettes Licht
Wellenlänge:	375 nm
Empfangsbereich:	450 nm - 750 nm
Probenstärke:	maximal 3 mm
Messfleck:	3 mm x 9 mm
Stromversorgung:	SCHUKO 100-240V, 50Hz, 4W
Sicherung:	T1A (5 x 20 mm)
Abmessungen:	L 30 cm (inkl. Kabel) x B 12,5 cm x H 18 cm
Gewicht:	2 kg
Umgebungstemperatur:	+15 °C bis + 30 °C

Hersteller und Copyright

ZIEGLER Industrie-Elektronik
Josef Ziegler
Guddenstr. 64
80807 München

Tel.: +49 89 3131760
FAX: +49 89 3130621
Email: info@ziegler-tec.de
Internet: www.ziegler-tec.de

Copyright © 2024

Mitglied bei FINAT



Stand: 03.2024

Technische Daten und Ausstattung sind vorläufig und entsprechen den Kenntnissen am Tag der Drucklegung. Sie können jederzeit ohne Hinweis geändert werden.