

GT1050 Digitales Lux-Messgerät zur Messung von Leuchtkraft und Helligkeit



Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

Ein Split-Illuminance-Messgerät ist ein professionelles Instrument zur Messung von Leuchtkraft und Helligkeit. Es wird für Lichtintensitätsmessung, Qualitätskontrolle, Gesundheitsprävention und Lichtintensitätsmessung in verschiedenen Umgebungen wie Fabriken, Schulen, Büros, Verkehrsrouten, Wohnhäusern usw. verwendet.

Schaltbare Beleuchtungseinheiten (Lx/Fc) und Temperatureinheiten C / F.

Standardmäßig ist der hohe Alarm auf 20.000 gesetzt; der niedrige Alarm ist 0; Der Mengenwert steht nicht in Bezug auf die Einheit.

Automatische Reichweite; empfindliche Reaktion zur Messung der Umgebung bei wenig Licht (<10Lx).

Automatisch abgeschaltet und bei einem längeren Zeitraum ohne Betrieb kann eingeschaltet werden.

FC: Fußkerzenlicht; Lx: Lux; Umwandlungsbeziehung: $1\text{Fc} = 10,764\text{Lx}$

Software für diese Produkte kann hier heruntergeladen werden.

[diesen Link](#)

Technische Daten

Specifications

Product Code	XE-4007-001
Model	GT1050
Type	Lux Luminosity & Brightness Meter
Accuracy	+/- 3 or 4 % resolution
Resolution	0.1 Lx (0.01Fc)
Function #1	Illuminance Range: 0-200000Lx (0-18581Fc)
Function #2	Illuminance probe: Silicon Photodiodes
Temperature Range	-10°C - 65°C (14°F - 149°F)