

TESTBOY TV 333

Digitales Luxmeter

Lux (lx) ist die physikalische Einheit für die Beleuchtungsstärke einer Lichtquelle. Diese lichttechnische Größe, deren Name von dem lateinischen Wort Lux („Licht“) kommt, gibt an, wie viel Lichtstrom einer Lichtquelle auf eine Fläche fällt. Mit dem digitalen Luxmeter Testboy TV 333 lässt sich diese Lichtstärke an einem bestimmten Platz erfassen – durch den frei beweglichen Sensor auch an schlecht zugänglichen Orten. Die Silizium-Fotodiode hinter einem großen Diffusor ermöglicht präzise Messungen bis zu 100.000 lx. Das entspricht etwa dem Wert an einem hellen Sonnentag draußen, während die Beleuchtungsstärke in einem TV-Studio etwa 1.000 lx und die einer Kerze in einem Meter Abstand etwa 1 lx beträgt. Dadurch eignet sich der Testboy TV 333 zum Beispiel für Messungen in Büros, Konferenzräumen, Klassenzimmern und anderen öffentlichen Gebäuden.



VORTEILE

- > Frei beweglicher Sensor mit Spiralkabel
- > Großes, kontrastreiches Display
- > Sensorschutzdeckel

SPEZIFIKATIONEN

	Testboy TV 333
Anzeige	LCD
Messbereich	200 lx, 20000 lx, 100000 lx
Überlaufanzeige	"1" bei Messbereichsüberschreitung
Norm	IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)
Abmessungen	170 x 70 x 25 mm
Gewicht	140 g
Spannungsversorgung	1x 9 V Block, 6LR61
Lieferumfang	Bereitschaftstasche

