

# TESTBOY

## TV 333

DIGITALES LUXMETER



### DIE SPEZIFIKATIONEN

	TESTBOY TV 333
ANZEIGE	18 mm hohes LCD
MESSBEREICH	0–100000 lx
MESSRATE	0,4 s
ÜBERLAUFANZEIGE	„1“ bei Messbereichsüberschreitung
BETRIEBSTEMPERATUR	0–50 °C (32–122 °F)
ABMESSUNGEN	130 x 72 x 30 mm
GEWICHT	40 g
SPANNUNGSVERSORGUNG	1 x 9 V Blockbatterie
LIEFERUMFANG	Inkl. Bereitschaftstasche, Bedienungsanleitung

## IHRE VORTEILE

- // frei beweglicher Sensor mit Spiralkabel
- // großes, kontrastreiches Display
- // Sensorschutzdeckel

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. Der frei bewegliche Sensor ermöglicht den Zugang an schlecht zugänglichen Orten. Die Silizium-Fotodiode hinter einem großen Diffusor ermöglicht präzise Messungen bis zu 100.000 lx. An einem hellen Sonnentag können draußen etwa 100.000 lx gemessen werden, die Beleuchtungsstärke in einem TV-Studio beträgt etwa 1.000 lx und die einer Kerze aus einem Meter Abstand 1 lx.

Dadurch eignet es sich zum Beispiel für Messungen in Büros, Konferenzräumen, Klassenzimmern und anderen öffentlichen Gebäuden.