

Luxmètre

testo 540 - Luxmètre au format
de poche

Capteur adapté à la sensibilité spectrale de l'œil

Fonction Hold et valeurs min./max.

Ecran éclairé



Lux

Illustration 1.1

Le capteur du testo 540 est adapté à la sensibilité spectrale de l'œil. C'est ainsi que le testo 540 est idéalement adapté à la mesure de l'intensité lumineuse. La fonction Hold permet de consulter confortablement les valeurs de mesure. Les valeurs min./max. sont affichées d'une simple pression sur une touche.

Un capuchon de protection enfichable, une dragonne et un étui pour ceinture garantissent un rangement en toute sécurité de l'appareil. Le testo 540 est très maniable, petit et facile à manier.

Caractéristiques techniques / Accessoires

testo 540

testo 540 Luxmètre maniable ; avec capuchon de protection, piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 0540



Type de capteur **Photodiode au silicium**

Plage de mesure	0 ... 99 999 Lux
Précision : ± 1 digit	± 3 Lux ou ± 3 % v.m. (par comparaison à un appareil de référence avec un angle d'incidence de lumière de 90°)
Résolution	1 Lux (0 ... 19 999 Lux) 10 Lux (étendue restante)

Caractéristiques techniques générales

Cadence de mesure	0.5 sec.
Temp. de stockage	$-40 \dots +70$ °C
Classe de protection	IP40
Temp. de service	0 ... $+50$ °C
Type de piles	2 piles AAA
Autonomie	200 h (typique, sans éclairage de l'écran)
Dimensions	133 x 46 x 25 mm
Poids	95 g (avec piles et capuchon de protection)

Accessoires pour appareil de mesure

Réf.

Certificat d'étalonnage ISO pour l'intensité lumineuse
Points d'étalonnage à 0, 500, 1000, 2000 et 4000 Lux

0520 0010