

Luxmètre

testo 545 - Luxmètre avec gestion des lieux de mesure

Jusqu'à 99 lieux de mesure disponibles

Fonction d'enregistrement

Calcul de moyennes ponctuelles et chronologiques

Documentation rapide sur site au moyen de l'imprimante rapide Testo



Pour que la lumière soit une lumière de qualité, l'intensité lumineuse sur les lieux de travail, dans les hôpitaux, dans les bureaux ou dans les écoles doit répondre à certaines valeurs minimales.

Le testo 545 convient parfaitement pour le contrôle et la surveillance de l'intensité lumineuse. Grâce au logiciel disponible en option, l'utilisateur peut créer différents lieux de mesure et associer les différentes valeurs enregistrées pour la luminosité pour former une courbe.

Ce « profil lumineux » fournit des informations sur l'uniformité de l'éclairage.

La fonction d'enregistrement intégrée permet de mémoriser jusqu'à 3000 valeurs de mesure dans l'appareil. L'utilisateur peut ainsi contrôler la luminosité sur une longue période. Les résultats peuvent être imprimés directement sur site grâce à l'imprimante rapide Testo disponible en option.

Caractéristiques techniques / Accessoires

testo 545

testo 545 Luxmètre ; avec sonde, piles et protocole d'étalonnage



Réf. 0560 0545

Type de capteur Photodiode au silicium

Plage de mesure	0 ... +100 000 Lux
Précision : ± 1 digit	Précision selon la norme DIN 13032-1 : f1 = 6% = Adaptation V(Lambda) f2 = 5% = Evaluation selon cos
Résolution	1 Lux (0 ... +32 000 Lux) 10 Lux (0 ... +100 000 Lux)

Caractéristiques techniques générales

Affichage	LCD ; 4 lignes
PC	Interface RS232
Raccord	Câble fixe boudiné
Mémoire	3000
Temp. de service	0 ... +50 °C
Temp. de stockage	-20 ... +70 °C
Type de piles	Bloc 9V
Autonomie	50 h
Dimensions	220 x 68 x 50 mm
Poids	500 g
Matériau du boîtier	ABS
Garantie	2 ans

Accessoires

Réf.

Accessoires pour appareil de mesure

Mallette de transport (plastique) pour l'appareil de mesure, les sondes et les accessoires pour une conservation sûre et ordonnée	0516 0445	
Pochette de rangement, pour une conservation sûre de l'appareil de mesure	0516 0191	
Imprimante rapide testo IRDA avec interface infrarouge sans fil ; 1 rouleau de papier thermique et 4 piles Mignon	0554 0549	
Chargeur rapide externe pour 1 à 4 accumulateurs AA ; 4 accumulateurs Ni-MH incl. ; avec chargement de cellules individuelles et affichage du contrôle de chargement ; avec charge de maintien, fonction de déchargement intégrée et connecteur international intégré ; 100-240 V AC, 300 mA, 50/60 Hz	0554 0610	
Papier thermique de rechange pour imprimante (6 rouleaux) ; qualité document ; pour la documentation des données de mesure lisible jusqu'à 10 ans	0554 0568	
Logiciel professionnel ComSoft Professional ; avec archivage des données	0554 1704	
Câble RS232 avec adaptateur USB 2.0 ; câble de connexion Appareil de mesure-PC (1.8 m) pour le transfert des données	0409 0178	
Certificat d'étalonnage ISO pour l'intensité lumineuse ; points d'étalonnage : 0, 500, 1000, 2000 et 4000 Lux	0520 0010	

A2B-Lab
Rue Ibnou Katir - Résidence El Beida,
Imm. B, Apt. 22 20380 Casablanca - Maroc
Tél: +212 (0)5 22 98 66 19
Email: contact@a2b-lab.ma

