

Instrument de mesure des UV

Compteur AKTIPRINT UV Full-UV plat de de 13 mm est un instrument de mesure en continu pour réguler la puissance de contrôle de l'énergie des irradiations (UV dose) et la puissance d'irradiations (Intensité UV) des sècheurs UV.

Avec la dose UV, vous pouvez déterminer la quantité de radiations UV nécessaire pour un séchage total des revêtements UV et trouver la vitesse requise pour le convoyeur à bande. De plus vous pouvez déterminer la puissance UV maximum (Pic) par l'intensité UV, ainsi un relevé du processus de vieillissement des sources UV peut être effectué.



Données Techniques:

Gamme de mesure spectrale	250 – 410 nm
Précision de la mesure	+/- 5%
mesure- / plage d'affichage	1 – 5.000 mW/cm ² / 1 – 999.999 mJ/cm ²
Diamètre	130 mm
Hauteur	13 mm
Version Standard	Affichage LCD avec 2 x 16 chiffres : dose UV en mJ/cm ² , Intensité UV en mW/cm ² . Capteur UV au verso Accumulateur de longue durée 3,7 V LiPO . Temps d'enregistrement 90 sec. Boîtier en aluminium massif avec écran thermique intégré (max. 110°C for 10 sec.)
Caractéristiques	Pour un chargement à haute chaleur (court instant)
Mode d'emploi	Allemand ou Anglais
Poids	approx. 350 g

Compris dans la livraison

- Instrument avec intégrateur accumulé
- Cable de chargement
- Boîtier en plastique
- Certificat de calibration (calibration selon DIN EN ISO / IEC 17025; releading to PTB)

Article No.	Description
MM14090	Compteur UV Full-UV
Service supplémentaire	
97086	Re-Calibration (recommandé: une fois par an)
97094	Changement de l'accumulateur
MM14010-98	Frais d'envoi par voie terrestre (boîtes en cartons)

Fiche produit effective au 1, 2019.

Nous nous réservons le droit de faire des changement technique / © TECHNIGRAF GmbH