



KÜHNAST
Strahlungstechnik

UV-Integrator

UV-Meßgerät zur Leistungskontrolle von UV-Trocknungsstrahlern.

Durch Addition der einfallenden Lichtmenge während des Belichtungsvorganges werden Relativwerte errechnet, die eine evtl. erforderliche Korrektur der Bandgeschwindigkeit bzw. der Belichtungszeit erkennen lassen.

Ferner kann das Gerät auch in der Film- und Plattenkopie zur Kontrolle der jeweiligen UV-Lichtquelle eingesetzt werden, um Fehlergebnisse, erhöhten Zeitaufwand und unnötigen Materialverbrauch zu vermeiden.

UV Integrator

UV measuring apparatus for the output control of UV dryers.

By addition of the incident light quantities during the exposure cycle relative values are calculated, which show whether a correction of the conveyor belt speed or the exposure time is necessary.

The use of this unit prevents the wastage of films, printed circuit board material and offset plates by setting and correcting the exposure times, the speed of the conveyor belt or the material passage.

Intégrateur UV

Appareil de mesure conçu pour la contrôle de l'émission UV des sècheurs UV.

Par addition de l'incidence de lumière pendant l'exposition, des valeurs relatives sont calculées qui servent à montrer la nécessité éventuelle de corriger la vitesse de la bande ou le temps de pose.

L'utilisation de cet équipement empêche la consommation superflue des films, du matériel pour circuits imprimés et des plaques offset par calcul et correction des temps de pose, de la vitesse de la bande ou du défilement continu.





KÜHNAST
Strahlungstechnik

UV-Integrator

Anwendungen:

- Kopiergeräte
- Kopierrahmen
- Leiterplattenbelichtungsanlagen
- sonstige graphische Geräte

Ausstattung:

- Ein- / Aus- / Reset-Schalter
- Lithiumbatterie
- LCD-Display

Spezifikationen:

- Meßbereich: 0-5000 mW/cm²
- Anzeige: 0-999 999 Millijoule
- Gewicht: 260 Gramm
- Betriebstemperatur: 0° - 75° C
- Stromaufnahme: 100 µA
- 10 000 Betriebsstunden

UV-Integrator

Function:

- copying units
- printing down frames
- exposure units for printed circuit boards
- other units for the graphic arts industry

Equipment:

- On- / Off- / Reset-Switch
- lithium battery
- LCD-display

Specifications:

- measuring range: 0-5000 mW/cm²
- display: 0-999 999 Millijl.
- weight: 260 grammes
- working temperature: 0° - 75° C
- electric current consumption: 100 µA
- 10 000 hours service life

Intégrateur UV

Fonctionnement:

- équipements de copie
- châssis de copie
- équipement d'exposition pour circuits imprimés
- d'autres équipements pour l'industrie graphique

Équipement:

- commutateur On / Off / Reset
- batterie lithium
- indication LCD

Spécifications:

- calibre: 0-5000 mW/cm²
- indication: 0-999 999 Millijoule
- poids: 260 grammes
- température opératoire: 0° - 75° C
- prise de courant: 100 µA
- 10 000 heures de service

Technische Daten / Technical data / Données techniques

Typ, Ausführungen type type	spektrale Empfindlichkeit spectral sensitivity sensitivité spectrale	Abmessungen
UV -Diazo	350 - 460 nm, max. 410 nm	Ø 140 mm, H= 10 mm
UV-A	315 - 400 nm, max. 360 nm	Ø 140 mm, H= 10 mm
UV mit Hitzeschild	250 - 410 nm, max. 365 nm	Ø 140 mm, H= 12 mm

For detail please visit <http://www.eastco-hk.com>

EASTCO LIMITED 儀 高 儀 器 有 限 公 司			
	HONG KONG HEAD OFFICE: NO.11 20/F., WING FUNG IND. BLDG., 40 - 50 SHA TSUI ROAD, TSUEN WAN N.T., HONG KONG TEL: (852) 2456 1823 FAX: (852) 8148 6856, (852) 2469 1767 E-MAIL: info@eastco-hk.com	SHENZHEN OFFICE: 8/F, BLDG. 616, 1st BAGUA ROAD, FUTIAN DISTRICT, SHENZHEN, CHINA POSTAL CODE: 518029 TEL: (86-755) 8228 7541 FAX: (86-755) 8241 3857 E-MAIL: shenzhen@eastco-hk.com	SHANGHAI OFFICE: ROOM 1810, 701 HUTAI ROAD, SHANGHAI, CHINA POSTAL CODE: 200072 TEL: (86-21) 5653 6311 FAX: (86-21) 5653 6309 E-MAIL: shanghai@eastco-hk.com