



Miti-Lite

Le Miti-Lite illumine la zone la plus large qu'un stroboscope à batterie puisse couvrir. C'est ainsi que l'inspection de la qualité d'une surface, de l'activité d'une formation ou encore de défauts de couchage, ou la recherche des origines d'un défaut peuvent se faire partout au cours du process ou sur une ligne. Le rayon puissant du Miti-Lite balaie un carré de 75 cm de côté pour trouver les problèmes et les corriger vite et bien. Le Miti-Lite se synchronise aussi à n'importe quel enregistreur ou caméra vidéo pour une analyse cinétique, réduisant la maintenance de diagnostic de 90%. Des détails fins en surface peuvent être vus, étudiés et montrés.

Voir des détails ou la qualité de surface ou l'activité du papier

Zone la plus large qu'un stroboscope à batterie peut couvrir

Réduit la maintenance de diagnostic de 90%

Réduit les temps d'arrêt

Caractéristiques

- illumine un carré de 750 x 750 mm
- conçu pour les environnements difficiles des usines à papier et de la métallurgie
- 3 réglages différents de l'intensité
- 3 zones de flash : 6.000, 12.000 et 18.000 f/s
- Contrôle de phase pour synchronisation avec caméra
- Remplacement de batterie facile et rapide

Les avantages du Miti-Lite

- connaissance immédiate de la qualité de surface
- trouver rapidement les origines de défauts
- suivre les phases de démarrage après arrêt
- inspecter tout endroit de la fabrication du papier et de l'acier
- contrôler la marche de toutes les fonctions mécaniques

Applications

METAUX : laminoires, boîtes, TK et Recoil

PAPIER : formation, transfert, sécherie, finition

CONVERTING : couchage, rebobineuse, coupeuse

IMPRESSION : impression, rebobinage, inspection



Spécifications

PACK ÉLECTRIQUE DC

- recharge NiCd
- voltage nominal 14,4 DC
- ampoule 2,4 heure

PHYSIQUE

- Dimensions:
168 x 161 x 342 mm
- Poids (avec batterie) 2,3 kg

CONDITIONS DE MARCHÉ

- Taux flash – 18.000 f/m, intensité 33%
- Taux flash – 12.000 f/m, intensité 66%
- Taux flash - 6.000 f/m, intensité 100%

TEMPS DE MARCHÉ BATTERIE

- 60 minutes
- 22 minutes
- 14 minutes

CONVERTISSEUR DE PUISSANCE AC

- entrée: 90-250V AC; 50-60 Hz, 200VA max
- sortie : 15V DC, 10,7 A max
- câble : 5 mètres (rétractable)

GÂCHETTE

Interne

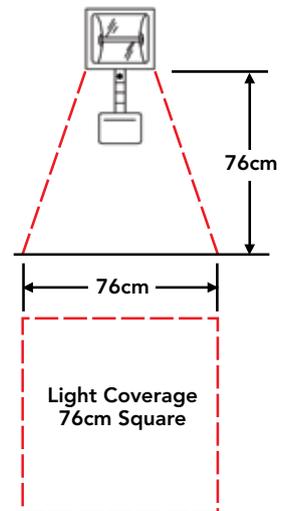
- 30 Flashes/Min (f/m) à 18.000 f/m
- Limite automatique au taux max. de l'intensité choisie (6.000 f/m, 12.000 f/m, 18.000 f/m)
- Resolution 1 f/m
- Precision 100ppm/°C

Externe

- Gâchette infini Vidéo 1Vpp de 50Hz-60Hz à sync verticale
- Source de pulsation: +2,5V pk, 100µsec min. largeur de pulsation, impédance 10kΩ
- Contact: 8 V DC @ 10mA rating
- 0-360° temps d'ajustement nécessaire en utilisant la gâchette externe
- Précision du temps de phase +1° / -1°

ENERGIE

- 100% d'intensité: 0,85 joules/flash
- 66% d'intensité: 0,43 joules/flash
- 33% d'intensité: 0,28 joules/flash
- Eclairage: 900 Lux @ 1 mètre, 100% Intensité, 6.000 f/m



VOIRE DÉTAILS

Le Miti-Lite rend des surfaces à défilé rapide apparaître en défilé lent voir à l'arrêt ce qui permet de voir des défauts fins en surface et aux opérateurs d'utiliser leur savoir-faire en produit et process ou équipement pour trouver la cause et remédier au problème.



Sans stroboscope



Avec stroboscope

Source: PMS GmbH/Offenburg

ANALYSE CINÉTIQUE

L'utilisation du Miti-Lite combinée à des caméras vidéo ou fixes permet d'enregistrer et de stocker des images sur tout aspect de la marche machine normale, que les opérateurs peuvent utiliser comme référence lors de contrôle ou d'ajustement, ou encore d'analyse de problèmes nécessitant une action. Le temps de diagnostic peut ainsi être réduit de 90%.

COURROIE

Évite la chute et permet le transport main libre de l'appareil lors de la montée et descente des échelles et escaliers entre parties de machine.

VALISE DE TRANSPORT & DE STOCKAGE

Que vous déplaciez le stroboscope entre des bâtiments ou des machines, la valisette souple rend le portage des équipements nécessaires facile. Une valise dure qualifiée ATA pour transport aérien est disponible pour éviter tout souci en transport et déplacement.



Pour trouver un représentant local UNILUX appeler le +1-201-712 1266 ou voir sur www.UNILUX.com



© UNILUX, INC. 2009. Specifications subject to change without notice.