

Fax: +33 (0) 972 3537 18 info@pce-france.fr www.pce-instruments.com/french

Compte-tours RT STROBE qb LED

Stroboscope RT STROBE qb LED avec une plage de fréquence jusqu'à 300.000 FPM / 40 LEDs de haute puissance / 1.750 Lux / Réglage de la durée du flash / Jusqu'à 7 heures de fonctionnement continu

Le stroboscope RT STROBE qb LED a été spécialement conçu pour des applications industrielles. Les 40 LEDs de haute puissance atteignent une intensité de lumière maximum de 1750 lux. Vous pouvez régler la fréquence entre 30 et 300.000 flash par minute. Vous pouvez aussi régler la durée du flash. Le stroboscope dispose en plus d'une entrée trigger pour des signaux externes. L'accumulateur Li-lon intégré permet un fonctionnement continu jusqu'à 7 heures.



- Fréquence: 30 ... 300.000 FPM
- Intensité de lumière: 1.750 Lux @ 1° / 30 cm
- Réglage de la durée du flash
- Entrée trigger
- Utilisation simple
- 40 LEDs
- Accumulateur Li-Ion intégré
- Construction robuste

Spécifications techniques

Nombre de LEDs 40

Fréquence 30 ... 300.000 FPM Ecran LCD, de plusieurs lignes

Précision $\pm 0.02 \%$ ($\pm 1 \text{ chiffre } / \pm 0.025 \mu \text{s}$)

± 0,1 (30,0 ... 999,9 FPM)

Résolution ± 1 (1.000 ... 9.999 FPM)

± 10 (10.000 ... 300.000 FPM)

3 ... 30 V / max. 5 mA

Entrée trigger externe (optocoupleur, libre de puissance)

Connecteur standard DIN 41524 5-Pin

U out = 24 VDC, 60 mA EMV/EMC 2004/108/EG

2006/95 EG

Certificats DIN EN 61010-1:2011

DIN EN 62471:2009; CE

Intensité de lumière maximum 1.750 Lux @ 1° / 30 cm

Durée du flash Réglable

Couleur de lumière Environ 5.000 - 8.000 K
Alimentation Accumulateur Li-lon intégré

Environ 7 h @ 0,500° (~875 Lux)

Environ 4 h @ 2.000 Lux (1,140°)

Type de protection IP30

Dimensions 150 x 130 x 112 mm

Poids Environ 1050 g

Contenu de la livraison

Durée de l'accumulateur

1 x Stroboscope RT STROBE qb LED

1 x Certificat de calibrage

1 x Source d'alimentation

1 x Connecteur trigger

1 x Poignée

1 x Mallette

1 x Instructions d'utilisation