

Développé pour des performances de haute précision Conçu pour une productivité accrue

Décodage DPM performant et conception ergonomique pour applications exigeantes



2506

Scanner DPM portable

Le CipherLab 2506 est un scanner DPM portable plug-and-play conçu pour répondre à des contraintes d'utilisations industrielles. Compatible avec les marquages DPM laser, dot-peen et à faible contraste, il est doté d'une belle ergonomie et d'excellentes performances de décodage. Facile à mettre en œuvre, il est très fiable techniquement et son rapport « qualité/prix » n'a que très peu d'équivalents aujourd'hui.



Décodage haute performance

Grâce à son capteur CMOS de 1,3 mégapixel, le 2506 lit avec une incroyable précision les codes-barres 1D de 3 mil et 2D de 5 mil, y compris les marquages DPM gravés au laser, micro-percussion (dot-peen) et à faible contraste, sur toutes surfaces métalliques ou plastiques.



Ergonomie et protection ESD pour environnements industriels

Pesant seulement 166 g, le 2506 offre une ergonomie optimisée même pour un usage vraiment intensif. Son boîtier ESD assure une utilisation fiable dans les environnements sensibles aux décharges électrostatiques.



Fiabilité éprouvée en environnements industriels

Grâce à son niveau de protection IP54 mais aussi à sa résistance aux chutes répétées d'une hauteur de 1,5 m, le 2506 est vraiment conçu pour fonctionner de manière fiable dans des environnements de production ou de maintenance exigeants.



Intégration plug-and-play simple et transparente

Sa connectivité USB ou RS232 permet une mise en service immédiate, sans configuration préalable complexe. Un support mécanique optionnel offre une grande flexibilité d'utilisation: il permet notamment une lecture en mode mains libres pour une efficacité maximale.

PERFORMANCES

Capteur optique	1,3MP / 1280 x 1024 pixels
Source lumineuse	Éclairage à lumière blanche
Résolution	1D : 3mil (0.076mm) @ Code 39 2D : 5mil (0.127mm) @ DataMatrix
Profondeur de champ	250 mm avec Code 39 20 mil / 0,5 mm, PCS 0,9
Angles de lecture	Skew : ±60° Pitch : ±60° Roll : 360°
PCS minimum	≥ 20%
Vitesse de lecture	65 lectures par seconde
Éclairage ambiant	Faible éclairage, lumière naturelle intérieure
Symbologies prises en charge	1D : UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code 128 Code 39, Code 93, Interleaved 2 of 5 2D : QR, DataMatrix, MicroQR, Aztec, Hanxin Excellente performance pour la lecture des codes DPM
Fonctionnalités programmables	Sélection de l'interface, configuration des symbologies

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions (LxWxH)	72,0 mm × 171,2 mm × 80,9 mm
Poids	166g (sans câble / avec batterie)
Couleur	Noir
Durée de vie du déclencheur	1 000 000 activations (charge de 1 kg ±50 g)
Indicateurs utilisateur	LED, signal sonore

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension	5V ±10%
Consommation électrique	Mode veille : 150mA / En fonctionnement : 430mA

ENVIRONNEMENT D'UTILISATION

Température	Température de fonctionnement : -20°C à 50°C Température de stockage : -40°C à 70°C
Humidité	5% à 95%
Résistance aux chutes	Chutes jusqu'à 1.5m
Indice de protection	IP54
Protection contre les décharges électrostatiques (ESD)	±4 kV Contact / ±8 kV Air
Conformité réglementaire	CE,BSMI,BIS

ACCESSOIRES

Câble USB / Câble RS232 / Support réglable

GARANTIE

1 an

- Mesures effectuées avec un socle de communication.
- Testé via l'interface USB.

Vues du produit



Accessoires



Support réglable Câble RS232 spiralé 5 m Câble USB spiralé 5 m Câble RS232 Câble USB

Headquarters CipherLab Co., Ltd.
12F, No. 333, Sec. 2,
Dunhua S. Rd., Da'an Dist.,
Taipei City 106033, Taiwan
Tel: +886 2 8647 1166
Fax: +886 2 8732 3300

CipherLab China
3115 Room, No.317 Xianxia Road,
Changning District, Shanghai, China 200050
Tel: +86 21 3368 0288
Toll Free: +86 400 920 0285
Fax: +86 21 3368 0286

CipherLab USA
2552 Summit Ave. STE 400,
Plano, Texas 75074, USA
Tel: +1 469 241 9779
Toll Free: +1 888 300 9779
Fax: +1 469 241 0697

CipherLab Europe
Posthoornstraat 11,
3011 WD Rotterdam,
The Netherlands
Tel: +31103077152