

CIPHER LAB  
Smarter

# 1500 série



## Scanner à main polyvalent

Accélérant la productivité et les performances de la vente au détail, la série de scanners 1500 offre une fiabilité puissante avec efficacité. Idéal pour une large gamme d'applications, notamment la vente au détail, les soins de santé et les bureaux de poste, le scanner 1500 n'est pas le seul modèle évolué, mais sa conception ergonomique procure également une durabilité extrême, jour après jour.



# 1500 série

Scanner à main polyvalent

## Scanners de la série 1500 de CipherLab

### Accélérez votre activité

Les scanners à main sont bien plus rapides que les doigts humains. Appuyez sur la gâchette et les tâches sont effectuées instantanément : complétez les séries, mettez à jour les stocks, vérifiez les dossiers des patients et enregistrez les pièces et les activités de la ligne de production. Les scanners à main accélèrent l'activité avec une capture sans erreur des informations critiques, permettant de maintenir les données de votre entreprise à jour en temps réel.

### Réduction des coûts

Les scanners CipherLab sont polyvalents, agiles et au juste prix pour une valeur durable. Votre entreprise bénéficie de plusieurs années d'utilisation, grâce à un fabricant reconnu dans le secteur pour ses produits innovants et fiables ainsi que son service client. Les scanners de la série 1500 capturent les données provenant de code-barres standard ou longs et offrent le choix parmi un imageur linéaire, un imageur 2D ou un laser. Associant les applications filaires et sans fil *Bluetooth*<sup>®</sup>, les scanners de la série 1500 vous permettent de mener votre activité plus efficacement avec des opérations améliorées.

### Allez où l'activité vous conduit

La série 1500 comprend des scanners sans fil pour libérer les opérateurs et leur permettre d'aller là où le travail se trouve afin d'en faire plus, dans plus de lieux. Nos scanners *Bluetooth*<sup>®</sup>, série 1500 se connectent avec le socle de communication jusqu'à 90 mètres (295 pieds) de distance. Au-delà, ils continuent de fonctionner en stockant des informations jusqu'à ce que le scanner soit à nouveau à portée.



## Solutions intelligentes aux gains immédiats

### Accélérez la réception avec les scanners à main CipherLab 1500 rapides, fiables et à bas coût

Le géant européen de la vente au détail Valora a déployé 1 100 scanners CipherLab 1500 pour améliorer la réception de ses produits dans ses points de vente en Suisse.

« Après avoir mené des tests complets, il est apparu clairement que le scanner CipherLab fonctionnait bien mieux que toutes les autres solutions. Nous n'avions aucune expérience antérieure avec CipherLab et avons été positivement surpris par ses lectures sans erreur, sa fiabilité et le rapport qualité-prix convaincant qu'il propose. »

*Christian Wurger, Responsable de l'exploitation et du support informatique d'entreprise, Valora, Suisse*

### Rationalisez le suivi et la livraison avec les scanners sans fil *Bluetooth*<sup>®</sup> CipherLab

Pour assurer un meilleur niveau de suivi et de livraison du courrier et des marchandises, ECT Brésil, le premier service postal d'Amérique Latine, s'appuie sur la flexibilité et la productivité des scanners *Bluetooth*<sup>®</sup> CipherLab.

« Avec les nouveaux scanners, les employés peuvent facilement atteindre les articles à scanner. Ils peuvent se déplacer à l'extérieur et scanner les colis dans les zones de déchargement / départ, ce qui leur permet de travailler plus rapidement et davantage. Et la base de données est systématiquement mise à jour lorsqu'ils sont à nouveau dans la zone de couverture du sans fil. »

*Marcel Gomes, Fournisseur de solutions complexes pour ECT, Brésil.*

### Mettez à jour les stocks et répondez aux exigences de la distribution en temps réel avec les scanners sans fil *Bluetooth*<sup>®</sup> CipherLab

Pour garantir le réapprovisionnement précis des CD/DVD, ASDA/Wal-Mart associe la connectivité sans fil des scanners *Bluetooth*<sup>®</sup> CipherLab et des smartphones/PDA pour envoyer instantanément des demandes de stockage au centre de distribution.

« Après avoir recherché dans le monde entier des scanners ayant de bonnes capacités de communication, nous avons trouvé les scanners *Bluetooth*<sup>®</sup> CipherLab, bénéficiant d'un haut niveau de qualité et de performances fiables. Les scanners CipherLab fournissent non seulement des informations de stockage actualisées en temps réel, mais ils enregistrent également les livraisons faites aux supermarchés actuels, ce qui améliore l'efficacité de nos opérations commerciales. »

## Lecture éclair, décodage rapide

Dotée d'un lecteur d'imagerie linéaire, la série 1500 scanne et décode les code-barres jusqu'à 520 fois par seconde pour accélérer l'activité, éliminer les re-lectures et maintenir la cadence de votre exploitation la plus rapide. Cette vitesse élevée obtenue avec une consommation électrique réduite rend la lecture à détection automatique très efficace.

## Liberté sans fil

### Portée de fonctionnement

Les scanners sans fil *Bluetooth*® série 1500 présentent une portée en champ libre de 90 mètres depuis le socle de communication. Si vous êtes hors de portée, avec les scanners laser et l'imageur linéaire en option, la mémoire tampon du scanner contient jusqu'à 256 lectures en réserve, prêtes à être transmises automatiquement lorsque vous êtes à nouveau à portée. Vous pouvez également utiliser le mode lot pour enregistrer plus de 32 000 lectures pour avoir la liberté de vous déplacer partout. Le scanner *Bluetooth*® 1500 avec lecteur 2D dispose d'une mémoire tampon de 10 K ou 4 Mo en mode lot.

### Temple de la puissance sans fil

CipherLab vous permet un service en trois-huit avec le scanner *Bluetooth*® série 1500. Sans interruption du flux de travail, les utilisateurs peuvent terminer leur activité de manière plus productive et efficace.

## Une grande diversité au bout de vos doigts

Chaque entreprise est différente et a des besoins de lecture différents, c'est pourquoi CipherLab propose une large gamme de scanners adaptés à toutes les entreprises quels que soient leurs besoins. La série 1500 propose une grande diversité : Le scanner à imageur linéaire permet de lire des code-barres longs, par exemple ceux présents sur les factures, ce qui en fait un produit adapté pour les entreprises de services publics, les banques et les organismes de collecte. L'imageur 2D en option est adapté à la numérisation des code-barres sur les emballages de médicaments ou les équipements d'hôpitaux, ce qui le rend adapté aux pharmacies ou aux hôpitaux.

## Logiciel PC pour personnaliser la configuration des scanners dans tous les environnements

Le logiciel CipherLab ScanMaster propose des outils complets pour configurer n'importe quel scanner, notamment l'activation et la désactivation de la lecture mains libres, le choix du format d'édition et des types de symbologies et plus encore. Avec ScanMaster, les scanners peuvent être facilement personnalisés pour s'adapter à tous les environnements de travail. ScanMaster pour PC est inclus avec tous les scanners CipherLab.

De plus, la série 1500 est également prise en charge par CipherConnect qui est un utilitaire d'émulation des touches du clavier conçu pour permettre aux scanners *Bluetooth*® CipherLab de fonctionner comme un dispositif d'entrée pour les appareils intelligents tels que les smartphones et les PDA. Le logiciel permet une collecte et une transmission intensives des données via le scanner *Bluetooth*® CipherLab vers l'appareil intelligent.



# 1500 série

Scanner à main général



		1500P	1560P	1502	1562	1504P	1504A	1564A	
Catégorie		Imageur linéaire		Laser		Imageur 2D			
		Filaire	Bluetooth® Classe 2 (2,4 GHz) Version 4.0 + EDR	Cordé	Bluetooth® Class 2 (2,4 GHz) Version 2.1+EDR	Filaire	Bluetooth® Classe 2 (2,4 GHz) Version 4.0 + EDR		
Communication RF du scanner Bluetooth®	Couverture	Champ libre: 90 m <sup>1</sup> / 295 pi.		90 m <sup>1</sup> / 295 ft. line of sight		Champ libre 90 m <sup>1</sup> / 295 pi.			
	Profil standard	SPP, HID		SPP, HID		SPP, HID			
Performance	Capteur optique	Capteur linéaire CCD 2500 pixels		Laser		Capteur d'image CMOS 1280 x 800 pixels	Capteur d'image CMOS 1280 x 960 pixels		
	Source lumineuse	LED rouge 625 nm	LED rouge 618-626 nm	Diode laser visible à 650 ± 15 nm		LED blanc chaud (2x)	LED blanc chaud (1x)		
	Résolution	3 mil		4 mil		3 mil - code-barres 1D / 5 mil - code-barres 2D			
	Profondeur de champ	Code 39 3 mil	6,9 à 10,7 cm / 2,7 à 4,2 po.		Code 39 4 mil : 1 à 4 cm / 0,4 à 1,6 po.		4 à 9 cm / 1,6 à 3,5 po.		6,5 à 17 cm / 2,5 à 6,6 po.
		Code 39 5 mil	6 à 17 cm / 2,4 à 6,7 po.		1 à 12 cm / 0,4 à 4,7 po.		3 à 14,5 cm / 1,2 à 5,7 po.		5 à 20,5 cm / 1,9 à 8 po.
		UPCA 13 mil	4 à 40 cm / 1,6 à 15,7 po.		1,5 à 51,5 cm / 0,6 à 20,3 po.		3,5 à 30 cm / 1,4 à 11,8 po.		5,5 à 40 cm / 2,1 à 15,7 po.
		PDF417 5 mil	--		--		3 à 10,5 cm / 1,2 à 4,1 po.		7,5 à 12 cm / 2,9 à 4,7 po.
		QR Code 10 mil	--		--		2 à 16 cm / 0,8 à 6,3 po.		4 à 27,5 cm / 1,5 à 10,8 po.
	Long barcode 8,2 cm, 8 mil	1500P : 10 à 20 cm / 3,9 à 7,9 po.		--		--		--	
	Angle de numérisation	Rotation ± 70° Basculement ± 70°		Rotation ± 65° Basculement ± 50°		Rotation ± 60° Basculement ± 60°			
	PCS minimum	25%		45%		25%		20%	
	Cadence de numérisation	520 numérisations/seconde (1500WA : 100 numérisations / seconde)		100 numérisations / seconde		60 numérisations / seconde		30 numérisations / seconde	
	Éclairage ambiant	100,000 lux							
	Numérisation mains libres	Modes détection automatique et continu		Mode continu		Modes détection automatique et présentation			
	Code-barres pris en charge	Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 DataBar (RSS), Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, ISBT-128, Pharmacodes italiens et français, Matrix 2 of 5, MSI, Plessey, Telepen, UPC/EAN/GS1-128 et plus				1D: Tous les code-barres que les scanners série 1500 1D peuvent prendre en charge 2D: PDF417, MicroPDF417, DataMatrix, Code QR, Micro QR code, Aztec, Maxicode		1D: Tous les code-barres que les scanners série 1500 1D peuvent prendre en charge 2D: PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Han Xin Code, Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal Dutch Postal (KIX)	
Fonctions programmables	Édition de données, sélection d'interfaces, configuration de symbologie								
Langues prises en charge	Anglais (États-Unis et Royaume-Uni), Français, Italien, Belge, Norvégien, Suédois, Espagnol, Portugais, Allemand, Japonais, Turc								
Physique	Dimensions L x l x H	15,3 x 6,1 x 9,3 cm / 6,0 x 2,4 x 3,7 po.							
	Poids sans câble / avec batterie	1500P : 149 g / 5,2 oz.	173 g / 6,1 oz.	149 g / 5,2 oz.	177 g / 6,2 oz.	149g / 5,2 oz.	144 g / 5,1 oz.	172 g / 6,1 oz.	
	Couleur	Noir							
	Commutateur	Commutateur tactile							
Électrique	Mémoire L x l x H	--	4 K / 512 K	--	4 K / 512 K	--	--	10 K / 4 MB	
	Durée de fonctionnement pour le scanner Bluetooth	--	36 heures sur la base de 1 scan/ 5 secondes	--	24 heures sur la base de 1 scan/ 5 secondes	--	--	26 heures sur la base de 1 scan/ 5 secondes	
	Tension	+5 V ± 10 % / 3,7 V 800 mAh Batterie lithium-ion							
	Consommation électrique <sup>2</sup> Veille / Fonctionnement	1500P : 20 mA / 286 mA	20 mA / 250 mA	35 mA / 210 mA	25 mA / 210 mA	60 mA / 420 mA	25mA / 270 mA	25mA / 300 mA	
Environnement utilisateur	Température	Fonctionnement : 0 °C à 50°C / 32°F à 122°F Stockage : -20°C à 60°C / -4°F à 140°F							
	Humidité	Fonctionnement : 10 % à 90 % Stockage : 5 % à 95 %							
	Résistance aux chocs	Chutes multiples de 1,5 m (4,9 pi) sur du béton		Plusieurs chutes de 1,2 m (3,9 pi) sur du béton					
	Protection contre les infiltrations	IP30							
	Décharge électrostatique	±8 kV contact ±15 kV air							
	Conformité réglementaire	BSMI, CE, RCM, FCC, IC	BSMI, CE, RCM, FCC, IC, NCC, SRMC, JRL	BSMI, CE, RCM, FCC, IC, KC	BSMI, CE, RCM, FCC, IC, KC, NCC, SRMC, JRL	BSMI, CE, RCM, FCC, IC, KC		BSMI, CE, RCM, FCC, IC, KC, NCC, SRMC, JRL	
Configuration	Les options de configuration comprennent le logiciel ScanMaster pour Windows®, par connexion directe ou impression des paramètres des code-barres								
Accessoires	Câbles cales USB, RS232 et clavier, socle mains libres réglable Socle tridirectionnel de bureau/mural/à détection automatique avec base lestée optionnelle, le socle de communication pour scanner Bluetooth® assure la communication Bluetooth® pour un maximum de 7 scanners, chargeur de batterie unique pour scanner Bluetooth®								
Garantie	5 ans	3 ans	3 ans (moteur 1 an)		3 ans	3 ans (moteur 1 an)			

1. Basé sur le socle de communication sans base lestée. 2. Les données sont testées avec l'interface USB.



**HEADQUARTERS**  
CipherLab Co., Ltd.  
12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec.2  
Taipei, Taiwan 10669  
Tel +886 2 8647 1166  
Fax +886 2 8732 3300  
www.cipherlab.com

**CipherLab Electronics Trading (Shanghai) Co., Ltd.**  
E Room, 9F, No.726 West Yan'an Road, Changning District, Shanghai, China 200050  
Tel +86 21 3368 0288  
Toll Free 400 920 0285  
Fax +86 21 3368 0286

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

**CipherLab Europe**  
Cahorslaan 24,  
5627 BX Eindhoven,  
The Netherlands  
Tel +31 (0) 40 2990202