



SOYEZ PLUS PERFORMANT AVEC BRADY

CODE READER™ 1500



Flux de travail ultra-rapides
Durabilité de qualité industrielle

Lisez immédiatement tous les codes. Simple, facile et intuitif

Une intégration parfaite avec l'outil de lecture le plus fiable du marché

Simplifiez la modification des données les plus complexes

- ▶ Technologie Dual-Field Optics brevetée permettant la lecture de plus de types de codes-barres que n'importe quel autre lecteur
- ▶ Protection IP54 contre la poussière et l'humidité
- ▶ Léger et compact
- ▶ Indicateurs visuels, sonores et haptiques adaptables aux flux de travail
- ▶ Plateforme JavaScript puissante garantissant un contrôle total de l'appareil

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



CR1500

LISEZ N'IMPORTE QUEL CODE-BARRES,
SUR N'IMPORTE QUELLE SURFACE, DANS
N'IMPORTE QUELLE CONDITION



Options du lecteur

Numéro d'article	Description
176510	Lecteur de codes-barres Code Reader™ 1500
176511	Lecteur de codes-barres Code Reader™ 1500 avec support

Accessoires

Numéro d'article	Description
176506	Câble USB vers RJ45 de 1,8 m pour lecteur de codes-barres Code Reader

Caractéristiques physiques

Dimensions	50,80 mm (l) x 132,10 mm (H) x 76,20 mm (P)
Poids (kg)	0,12 kg
Indice de protection (IP)	IP54
Couleur	Gris foncé

Caractéristiques de fonctionnement

Champs de vision	Champ haute densité : 30° en horizontal par 20° en vertical Champ large : 50° en horizontal par 33,50° en vertical
Point focal	Environ 100 mm
Sensor	Echelle de gris CMOS 1,2 Mpx (1 280 x 960)
Résolution optique	Champ haute densité : 960 x 640 ; champ large : 960 x 640
Tolérance d'inclinaison verticale	± 65° (d'avant en arrière)
Tolérance d'inclinaison horizontale	± 60° du plan parallèle au symbole (côte à côte)
Tolérance de rotation	+/- 180°
Contraste du code	Différence de réflexion minimale de 15 %
Faisceau cible	Une seule barre de visée bleue (470nm)
Immunité à la lumière ambiante	Lumière du soleil : jusqu'à 96 890 lx (9 000 fc)
Résistance à la chute	Résistant à des chutes de 1,8 m
Besoins en alimentation	Lecteur à 5 VCC (mA) : type = moins de 350 mA ; ralenti = moins de 75 mA
Communication avec le lecteur	RS232 USB 2.0 (HID générique, clavier HID, port COM virtuel)
Garantie	5 ans

Environnement utilisateur

Température de fonctionnement	-20°C - 55°C
Température de stockage	-30°C - 65°C
Plage d'humidité de fonctionnement	5% - 95% (sans condensation)
Fonctionnalité de lecture – Codes 1D	BC412, Codabar, Code 11, Code 128, Code 32, Code 39, Code 93, GS1 DataBar, Hong Kong 2/5, IATA 2/5, Entrelacé 2/5, MSI Plessey, Matriciel 2/5, NEC 2/5, Plessey, Standard 2/5, Telepen, TriOptic, UPC/EAN/JAN, Pharmacode
Fonctionnalité de lecture – Codes 1D empilés	Codablock F, Code 49, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417
Fonctionnalité de lecture – Codes 2D	Code Aztec, Data Matrix, Data Matrix extension rectangulaire, GoCode® (propriétaire – licence supplémentaire requise), Grid Matrix, Code HanXin, Code Micro QR, Code QR, Code QR (modèle 1)
Fonctionnalité de lecture – Codes postaux	Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, KIX Code, Korea Post, Planet, Post-Net, UK Royal Mail, UPU ID-tags
Options de sortie d'image	JPEG, PGM
Sélection de champ	Champ haute densité ou large
Modification avancée des données	JavaScript
Analyse des données	HIBC, GS1, Permis de conduire et cartes d'identité (licence nécessaire en option)
Validation de la structure des données	ISO 15418, ISO 15434, HIBC UDI

Distances de travail

	3 mil Code 39	7,5 mil Code 39	10,5 mil GS1 Databar	13 mil UPC	5 mil DM	6,3 mil DM	10 mil DM	20,8 mil DM
Minimum	85 mm	18 mm	5 mm	13 mm	28 mm	18 mm	5 mm	13 mm
Maximum	107 mm	167 mm	205 mm	265 mm	100 mm	135 mm	165 mm	328 mm

Remarque : Les distances de travail sont une combinaison des champs large et haute densité. Tous les échantillons sont des codes-barres de haute qualité lus le long d'une ligne centrale physique à un angle de 10°. Les distances de travail sont mesurées à l'avant de la lecture avec des paramètres par défaut en unités métriques, puis converties en unités impériales. Il se peut que les conditions de test affectent les distances de travail.

La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par The Code Corporation est effectuée sous licence. Les autres marques de commerce et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.