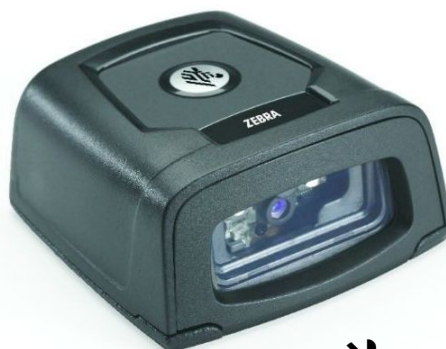


DS457 Série

Imageur à montage fixe



CARACTERISTIQUES

Résistance aux chutes

Flexibilité et facilité d'intégration

Lecture rapide de tous les code-barres en mode mains libres sur tous les supports

Interfaces prise en charge : D-sub mâle 9 broches - USB (haut débit) et RS232 TTL avec RTS et CTS

Dimensions : 2,92 cm (H) x 5,84 cm (L) x 6,2 cm (l)

MODÈLES

DS457SR	codes à barres 1D et 2D
DS457HD	codes à barres 1D et 2D, y compris les codes à barres haute densité
DS457DL	codes à barres 1D et 2D et analyse de code sur les permis de conduire et autres justificatifs d'identité
DS457DP	codes à barres 1D et 2D et marquages directs des pièces

www.rwt.fr

3 Avenue du Val - 78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE

Tél : +33 (0)9.54.23.02.11 - Fax : +33 (0)9.59.23.02.11

info@rwt.fr

Toutes spécifications sont soumises à modification sans avis préalable.
Toutes les marques citées sont des trademarks appartenant à leur propriétaires respectifs.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	2,92 cm (H) x 5,84 cm (L) x 6,2 cm (l)
Poids	111 g
Alimentation	Maximum : 5 V CC +/- 10 %, 450 mA
Modèles	DS457SR : codes-barres 1D et 2D DS457HD : codes-barres 1D et 2D, y compris les codes à haute densité DS457DL : codes-barres 1D et 2D et analyse de codes présents sur les permis de conduire et autres documents d'identification DS457DP : codes-barres 1D et 2D et marquages directs des pièces
CARACTÉRISTIQUES DES PERFORMANCES	
Résolution du capteur	752 (H) x 480 (V) échelle de gris
Champ visuel de l'imageur	DS457 SR et DL : 39,6 ° horizontal, 25,7 ° vertical DS457 HD et DP : 38,4 ° horizontal, 24,9 ° vertical
Source lumineuse	655 ± 10 nm (VLD)
Diode électroluminescente	625 ± 5 nm (LED)
Contraste d'impression minimum	25 % minimum obscurité absolue/réflexion de la luminosité
CAPACITÉ DE DÉCODAGE DE LA SYMBOLOGIE	
1D	Tous les principaux types de codes-barres 1D
2D	PDF417, DataMatrix, QR Code, Aztec, codes composites et MaxiCode
Codes postaux	US Postnet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal
ENVIRONNEMENT UTILISATEUR	
Température de fonctionnement	-20°C à 50°C (REMARQUE : le viseur laser est désactivé au-delà de 45 °C)
Température de stockage	-40°C à 70°C
Humidité	Fonctionnement : humidité relative de 95 %, sans condensation à 50 °C Stockage : humidité relative de 85 %, sans condensation à 70 °C
Étanchéité	IP54
Chute	Résistance aux chutes multiples de 176 cm sur béton
Éclairage ambiant	De l'obscurité totale jusqu'à 96 900 Lux
Paramètres programmables	Mode d'alimentation, mode gâchette, tonalité des avertisseurs sonores, durée de la session, mise au point, appareil photo, image, formatage de données avancé, capture de documents, capture de signatures
Formats des fichiers d'images	BMP, TIFF, JPG
INTERFACE	
Interfaces prises en charge	D-sub mâle 9 broches - USB (haut débit) et RS232 TTL avec RTS et CTS
RÉGLEMENTATION	
Sécurité électrique	ETL, VDE, CETL, EN60950, Ctick, VCCI
Classification laser	Conçu pour une utilisation avec les périphériques CDRH Classe II/IEC 825 Classe I
Perturbation électromagnétique / Interférence radioélectrique	FCC Partie 15 Classe B ; ICES-003 Classe B ; CISPR22 Classe B
Environnement	Conformité RoHS
GARANTIE	
3 ans	

www.rwt.fr

3 Avenue du Val - 78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE

Tél : +33 (0)9.54.23.02.11 - Fax : +33 (0)9.59.23.02.11

info@rwt.fr

Toutes spécifications sont soumises à modification sans avis préalable.
Toutes les marques citées sont des trademarks appartenant à leur propriétaires respectifs.

PROFONDEUR DE CHAMPS				
Densité des étiquettes/ Étiquette papier	DS457-SR / DS457-DL		DS457-HD / DS457-DP	
	Valeurs impériales	Valeurs métriques	Valeurs impériales	Valeurs métriques
Code 39 - 3 mil	Non testé	Non testé	1,2 à 4,8 pouces	3,0 cm à 12,2 cm
Code 39 - 5 mil	1,3 à 8,1 pouces	3,3 cm à 20,6 cm	1,1 à 5,7 pouces	2,8 cm à 14,5 cm
Code 39 - 20 mil	1,8 à 16,5 pouces	4,6 cm à 41,9 cm	1,9 à 9,7 pouces	4,8 cm à 24,6 cm
UPC - 13 mil	1,5 à 15,3 pouces	3,8 cm à 38,9 cm	1,7 à 8,3 pouces	4,3 cm à 21,1 cm
Datamatrix - 4 mil	Non testé	Non testé	1,6 à 3,0 pouces	4,1 cm à 7,6 cm
Datamatrix - 5 mil	Non testé	Non testé	1,4 à 3,7 pouces	3,6 cm à 9,4 cm
Datamatrix - 7,5 mil	2,0 à 6,0 pouces	5,1 cm à 15,2 cm	1,2 à 4,4 pouces	3,0 cm à 11,2 cm
Datamatrix - 10 mil	1,5 à 8,4 pouces	3,8 cm à 21,3 cm	Non testé	Non testé
Datamatrix - 15 mil	1,6 à 10,9 pouces	4,1 cm à 27,7 cm	Non testé	Non testé
Code QR - 5 mil	Non testé	Non testé	1,5 à 3,1 pouces	3,8 cm à 7,9 cm
Code QR - 7,5 mil	2,1 à 5,1 pouces	5,3 cm à 13,0 cm	1,1 à 4,0 pouces	2,8 cm à 10,2 cm
Code QR - 10 mil	1,5 à 7,0 pouces	3,8 cm à 17,8 cm	1,1 à 4,6 pouces	2,8 cm à 11,7 cm
PDF417 - 4 mil	Non testé	Non testé	1,4 à 3,8 pouces	3,6 cm à 9,7 cm
PDF417 - 6,67 mil	1,8 à 7,1 pouces	4,6 cm à 18,0 cm	1,0 à 4,8 pouces	2,5 cm à 12,2 cm
PDF417 - 10 mil	1,2 à 10,2 pouces	3,0 cm à 25,9 cm	Non testé	Non testé
PDF417 - 15 mil	1,5 à 13,0 pouces	3,8 cm à 33,0 cm	Non testé	Non testé

Les valeurs supérieures sont réduites dans les modes d'optimisation des mouvements.

www.rwt.fr

3 Avenue du Val - 78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE

Tél : +33 (0)9.54.23.02.11 - Fax : +33 (0)9.59.23.02.11

info@rwt.fr

Toutes spécifications sont soumises à modification sans avis préalable.
Toutes les marques citées sont des trademarks appartenant à leur propriétaires respectifs.