



IMAGETEAM™ 4410/4710

Lecteur Imageur 2D Portable ou Fixe

Le Lecteur IMAGETEAM™ (IT) existe en version manuelle IT 4410 ou fixe IT 4710. Capable de lire les codes matriciels, PDF 417 et linéaires traditionnels, de même que les polices de caractères OCR-A et OCR-B.

Le Lecteur IT4410 est également capable de saisir et de transmettre des images à un PC, pour des applications comme la saisie de signatures et la prise de photos.

Le Lecteur IT4410 est utilisé pour les activités de logistique, la traçabilité dans l'industrie électronique et automobile. Le modèle 4710 est utilisé sur les lignes de production, dans les automates comme les analyseurs médicaux.

L'IT 4410 peut être configuré pour une sortie non décodée (émulation Code 128), écran/clavier, TTL RS-232 ou RS-232. L'IT4410 se connecte à tous les PC's du marché et à une large gamme de terminaux portables. Le mode sortie non décodée peut être utilisé avec des décodeurs écran/clavier externes et des terminaux portables. L'IT4410 offre une solution de lecture électronique totalement intégrée. Le lecteur permet la lecture omnidirectionnelle et auto discrimination sur des symbologies telles que le Maxicode, PDF 417, Micro PDF, QR, Data Matrix, code Aztec, code RSS, codes composites, codes postaux, Code 39, Code 93, codes 2/5 entrelacés, Codabar, Code 128, UPC et EAN.

Trois modèles d'IT 4410 et 4710 avec de différentes focales sont disponibles. L'IT4410/4710 LR conçu pour des codes de faible et moyenne densité, est muni d'une focale de 10cm. Il est idéal pour des applications générales 2D (code postal, vente au détail et traçabilité). L'IT 4410/4710 LX avec sa focale de 7 pouces est destiné à la lecture de codes de moyenne densité à longue distance.

Deux lecteurs de haute densité sont disponibles: IT4410/4710 HD sont recommandés lorsque les symboles matriciels ont une résolution inférieure à 10 mil.

Caractéristiques et Avantages

Lecteur 2D

Lecteur manuel pour lire et décoder les symbologies 2D et pour la saisie des images.

Supporte toutes les symbologies 2D

L'IT4410 lit toutes les symbologies linéaires empilées ou matricielles: Maxicode, Aztec, Aztec Mesa, Data Matrix, PDF417, QR et Micro PDF.

Lecteur fixe

Offre de nouvelles possibilités de saisie de codes barres 2D et d'images pour des applications de lecture fixe.

Lecteur omnidirectionnel

L'IT4410 offre une lecture omnidirectionnelle même sur les codes linéaires grâce à la technologie de caméra CMOS et de capture d'images; ceci simplifie la formation des utilisateurs pour une plus grande productivité.

Visée

L'IT4410 est doté d'une ligne de Visée lumineuse.

Auto discrimination entre les symbologies et les polices

Capable de lire tous les codes barres linéaires, linéaires empilés et codes matriciels ainsi que les caractères utilisés pour la Reconnaissance Optique des Caractères (OCR).

Spécifications

Performances

Profondeur de champ:

Profondeur de champ: LR	12,7 cm
Profondeur de champ: HD10	7,6 cm
Profondeur de champ: HD	5,1 cm
Profondeur de champ: LX	17,78 cm

Rayon d'action LR:

12pt OCR-A	5 mil	13 mil	15 mil	6,6 mil	10 mil
12 cpi	Linéaire	UPC	Data Matrix	PDF	PDF
(4,8 cm)	(7,6 cm)	(4,8 cm)	(5,1 cm)	(6,9 cm)	(6,1 cm)
(22,1 cm)	(10,9 cm)	(23,9 cm)	(14,7 cm)	(13,2 cm)	(19,6 cm)

Rayon d'action LX: (typique)

12pt OCR-A	10 mil	13 mil	15 mil	6,6 mil	10 mil
12 cpi	Linéaire	UPC	Data Matrix	PDF	PDF
(4,1 cm)	(5,3 cm)	(5,8 cm)	(9,6 cm)	(10,2 cm)	6,9 cm
(31,2 cm)	(24,1 cm)	(33 cm)	(15 cm)	16 cm	24,9 cm

Rayon d'action HD: (typique)

6pt OCR	6,6 mil	6,6 mil	4 mil
20 cpi	QR	Data Matrix	Linéaire
(5,1 cm)	(4,3 cm)	(4,3 cm)	(4,6 cm)
(8,9 cm)	(6,2 cm)	(6,2 cm)	(6,9 cm)

Rayon d'action HD10: (typique)

10 mil	10 mil	5 mil
QR	Data Matrix	Linéaire
(5,1 cm)	(5,6 cm)	(7,0 cm)
(10,2 cm)	(9,6 cm)	(9,5 cm)

Sensibilité Rotative:

360°

Angle d'inclinaison: ± 45°

Lumière Ambiante: Obscurité totale à 100 000 lux (plein soleil)

Visée: Ligne de pointage brillante à LED's 660nm

Symbologies:

codes 2D: Maxicode, PDF417, Micro PDF, Aztec, Code 49, UCC Composite, Snowflake*, Vericode*, Dataglyphs*

Linéaire: Code 39, Code 128, Codabar, UPC, EAN 1 2 de 5, RSS, BC 412*, Code 93, Codablock

* disponible qu'aux utilisateurs avec licence

codes Postaux: Postnet (US), BP04 State, Canadian 4 State, Poste Japonaise, KIX (Poste Hollandaise), Planet Code

Caractères OCR: OCR-A, OCR-B

Interfaces: RS232, Wedge et HHLC (Emulation Code 128)

Options Programmables: Formatage de données, Options Code, Paramètres RS-232

Mécanique/Electrique

Dimensions

4410	4710
Longueur:	15,4
Hauteur:	12,3
Largeur:	14,2
Poids sans câble:	4,7
Tension:	6,4
Courant:	6,35
	198g
	156g
	4 à 9 volts
	Mode puissance basse - moyenne à 5VCC - 40mA
	Mode puissance moyenne - moyenne à 5VCC - 125mA
	Mode haute puissance - moyenne à 5VCC - 175mA
Courant en veille:	<200µA à 5 V

Environnement

Température

De Fonctionnement: -0° à 50°C

De stockage: -40°C à +70°C

Humidité:

95% HR, pas de condensation à 50°C

Impact:

10 chutes de 5 pieds sur du béton à la température ambiante

ESD

Fonctionne après une décharge de 15KV

Agence:

FCC, Classe B, CE

Étanchéité:

Conforme à IP52

En vue des projets d'amélioration continue de Welch Allyn, les spécifications et caractéristiques indiquées peuvent être modifiées sans notification préalable.

Bureaux à travers le monde:

Bureaux pour l'Amérique du Nord:

Skaneateles Falls, New York
Tél: (315) 685 8945
Fax: (315) 685 3172

Charlotte, Caroline du Nord
Tél: (704) 537 1444
Fax: (704) 532 4191

Bureaux pour l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique

France:
Tél: 01 46 10 41 11
Fax: 01 46 10 41 20

Pays-Bas
Tél: +31 (0) 40 29 01 600
Fax: +31 (0) 40 24 25 672

Royaume-Uni
Tél: +44 (0)1925 240 055
Fax: +44 (0)1925 631 280

Bureaux pour l'Asie et la Ceinture du Pacifique

Hong Kong
Tél: +852 2511 3050/2511 3132
Fax: +852 2511 3557

Japon
Tél: +813 5212 7392
Fax: +813 3261 7372

Bureaux pour l'Amérique latine

Naples, Floride
Tél: (941) 263 7600
Fax: (941) 263 9689

Distributeur :



TRACEHABIL

Z.I. des Malines - 22 bis rue des Malines
C E 2716 Lisses - 91027 EVRY CEDEX
www.tracehabil.com - mail@tracehabil.com