



## Lecteur postes fixes 2D ultra-compact

Le NLV-3101 est le un lecteur postes fixes 2D. Ultra-compact, il s'intègre parfaitement dans des espaces réduits, notamment dans des automates de Self-Service ainsi que dans des machines d'analyses médicales ou pharmaceutiques.

Disponible dans plusieurs interfaces (USB HID/VCP, RS232 ou

Wedge), le NLV-3101 est suffisamment flexible pour répondre aux besoins des applications OEM/ODM demandant un lecteur 2D de haute performance.

Le NLV-3101 est utilisé dans diverses applications comme la lecture des bons de réduction électronique dans les restaurants

fast-food, intégré dans les machines de contrôle d'accès dans les parkings, ou dans les machines à haute vitesse d'analyses médicales.

Mesurant à peine 41,1 x 33 x 24 mm, le NLV-3101 est un excellent scanner avec un encombrement parmi les plus petits du marché.

# NLV-3101

- + Imager 2D CMOS
- + Ultra-compact
- + LED viseur
- + Plusieurs interfaces disponibles



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Visuel	1 LED (rouge/vert/orange)
Non-visuel	Buzzer
options d'entree	1 touche de déclenchement de lecture

## COMMUNICATION

rs232	db9 ptf connecteur avec une touche marche/arrêt externe
clavier wedge	minidin6 connecteur avec une touche marche/arrêt externe
usb	ver. 2.0, vcp, usb-a connector
source lumineuse	1 led verte viseur, leds illuminantes
methode de balayage	capteur cmos, 752 x 480 pixels, échelle de gris
vitesse de balayage	jusqu'à 60 fps
format image	windows bitmap, jpeg, tiff
echelle de couleurs	256, 16, 2
mode sortie d'image	4 résolutions (plein, 1/2, 1/3, 1/4), 2 gammes (horizontal, vertical)
angle de basculement	-50 to 0°, 0 to +50°
angle de rotation	360°
courbure	r>16 mm (10-digit codabar), r>20 mm (12-digit upc)
résolution minimum lue pour un pcs 0.9	0.169 mm, à qr code et datamatrix
valeur pcs minimum	0.3
champ visuel	horizontal 40.6°, vertical 26.4°

## PROFONDEUR DE CHAMP

Code 39	85 - 125 mm / 3.35 - 4.92 in (0.127 / 5 mil)
	65 - 205 mm / 2.56 - 8.07 in (0.254 mm / 10 mil)
	60 - 295 mm / 2.36 - 11.61 in (0.508 mm / 20 mil)
QR Code	90 - 115 mm / 3.54 - 4.53 in (0.212 mm / 8.4 mil)
	55 - 195 mm / 2.17 - 7.68 in (0.381 mm / 15 mil)

## ALIMENTATION

tension requise	6v +/- 5%
consommation courante	max. 200ma
conformite	CE, FCC Class B, VCCI Class B, RoHS, IEC 62471, EN55022, EN55024, FDA CDRH Class II I

## ENVIRONNEMENT

temperature en utilisation	-20 à 50 °c
temperature en stockage	-20 à 60 °c
taux d'humidite en utilisation	20 - 85% (sans condensation)
taux d'humidite en stockage	20 - 90% (sans condensation)
luminosite ambiante	néon 10 000 lux max, solaire 100 000 lux max, lumière incandescente 10 000 lux max
taux de protection	ip 65
dimensions (l x l x h)	41.1 x 33 x 24 mm / 1.62 x 1.30 x 0.94 in
poids du lecteur	ca. 30 g (câble non inclu)
couleur	abs, noire

## SYMBOLOGIES LUES

code 1d	upc-a, upc-a add-on, upc-e, upc-e add-on, ean-13, ean-13 add-on, ean-8, ean-8 add-on, jan-8, jan-13, code 39, tri-optic, codabar (nw-7), 2 parmi 5 industriel, 2 parmi 5 entrel-acé, s-code, iata, code 93, code 128, msi/plessey, uk/plessey, telepen, 2 parmi 5 matrix, code 11, gs1 databar, gs1 databar limited, gs1 databar expanded, composite gs1-databar, composite gs1-128, composite ean, composite upc
code postal	chinese post, korean postal authority code
code 2d	pdf417, micropdf417, codablock f, qr code, micro qr code, datamatrix (ecc 0 - 140 / ecc 200), maxicode (modes 2 to 5), aztec code, chinese sensible code