



TPV INTÉGRÉS

www.ares.com

MOBILITÉ



MODULAIRES



PANELS PC



IMPRIMANTES



AFFICHAGE



PÉRIPHÉRIQUES

AURES
 TOUCH THE DIFFERENCE

QS 2D

Douchette codes-barres 2D



Lecture omnidirectionnelle optimisée de tous les codes-barres 1D et 2D

La **QS 2D** est une douchette codes-barres 1D et 2D qui offre des performances exceptionnelles de lecture omnidirectionnelle et de capture de données, grâce à la technologie Imager signée Datalogic.

Elle lit tous les codes linéaires standards imprimés, mais aussi les codes-barres 2D complexes et les QR codes des smartphones - ou encore ceux des cartes de fidélité et des supports promotionnels les plus variés.

La **QS 2D** est dotée d'un nouveau système d'illumination et de visée, développé dans le but de réduire le stress visuel de l'utilisateur (illumination plus douce, rouge foncée, associée à deux triangles LED bleus pointant le code à lire) ; le résultat est un système de visée précis, contribuant à réduire la fatigue oculaire.



TOUCH THE DIFFERENCE

QS 2D



- Lecture omnidirectionnelle
- Technologie avancée Datalogic de décodage
- Réduction du stress visuel grâce au système de visée à LED
- Indice de protection IP 42 (contre l'eau et la poussière)
- Résistance aux chutes sur béton de 1,5 m
- Boîtier noir ou blanc aux finitions élégantes

MODÈLE QS 2D

Capacité de décodage	
Codes 2D	Aztec Mesas; Code Aztec; Code China Han Xin; Code QR; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code
Codes linéaires / 1D	Lit tous les codes 1D standards dont les codes linéaires GS1 DataBar™ .
Codes postaux	
Stacked Codes	

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Humidité (sans condensation)	0 - 95%
Luminosité ambiante	86.000 lux
Protection ESD (décharge électrique)	16 kV RÉSISTANCE À L'EAU ET À LA POUSSIÈRE IP42
Résistance aux chocs	Nombreuses chutes sur du béton à 1,5 m / 5,0 ft
Température	En Fonctionnement: 0 à 50 °C / 32 à 122 °F

INTERFACES

Interfaces	RS-232 / USB / Keyboard Wedge Multi-Interface
------------	--

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET DESIGN

Couleurs disponibles	Blanc; Noir
Dimension	16,3 x 9,1 x 4,1 cm
Poids	145 g

PERFORMANCE DE LECTURE

Angle de lecture	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 360°; Skew (Yaw): +/- 60°
Contraste d'impression (minimum)	25%
Imager sensor	Wide VGA: 752 x 480 pixels
Indicateur de lecture	Beeper (Tonalité Réglable); Confirmation de bonne lecture GreenSpot™ (Point Vert) de Datalogic; LED de Bonne Lecture
Résolution (maximum)	0,102 mm / 4 mils (Linear Codes)
Source lumineuse	Eclairage: LED rouge 610-650 nm Visée: 2 LED Bleu
Tolérance aux mouvements	25 IPS

DISTANCES DE LECTURE

Profondeur de champs typique	La distance minimale dépend de la longueur du code et de l'angle de scan. Elle varie selon la résolution d'impression, le contraste et la lumière ambiante. Code 39: 5 mils: 0,5 à 15 cm Data Matrix: 10 mils: 1 à 13 cm EAN/UPCA: 13 mils: 0,5 à 35 cm PDF417: 6,6 mils: 1 à 13 cm
------------------------------	---