

PX-20 Scanner de poche 2D



> POINTS FORTS

Compatible Android

Compatible IOS



Bluetooth 2.1

Ultra compact

Programmable

IP 54

Résiste aux chutes d'1.8 m sur béton

ECHELLE 1:1



PX-20

> CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

OPERATION

- **CPU** : RX62N 32-bit MCU
- **O/S** : Propriétaire
- **LOGICIEL** : Plusieurs applications disponibles (aussi programmable en langage C, avec kit de développement gratuit RX Compiler)
- **RTC (HORLOGE TEMPS REEL)** : Supporte année, mois, jour, heure, minute, seconde (gestion des années bisextiles)

MEMOIRE

- **FLASHROM** : 512 kB
- **RAM** : 96 kB
- **EXTENSION FLASHROM** : 1024 kB

INDICATEURS DE LECTURE

- **VISUEL** : 1 LED (rouge/vert/bleu)
- **NON-VISUAL** : Buzzer

TOUCHES D'OPERATIONS

- **OPTIONS D'ENTREES** :
2 touches d'entrées au total
1 touche de fonction
1 touche de déclenchement de lecture

COMMUNICATION

- **USB** : MicroUSB, VCP
- **BLUETOOTH** : Ver. 2.1, SPP, HID, SSP, 1 pour 1 connexion, mode maître/esclave, authentification et chiffrement

ALIMENTATION

- **AUTONOMIE** :
20 heures (1 scan / minute, Bluetooth activé)
35 heures (1 scan / minute, Bluetooth non activé)
- **METHODE DE CHARGEMENT** : via le câble USB fourni

OPTIQUES IMAGER 2D

- **SOURCE LUMINEUSE** : LED verte viseur, 2 LEDs rouge illuminantes
- **METHODE DE BALAYAGE** : Capteur CMOS 752 x 480 pixels
- **VITESSE DE BALAYAGE** : jusqu'à 60 fps
- **ANGLE DE BASCULEMENT** : -50 à 0°, 0 à +50°
- **ANGLE D'INCLINAISON** : -50 à 0°, 0 à +50°
- **ANGLE DE ROTATION** : 360°
- **DISTANCE FOCALE** : 130 mm / 5.12 in avant
- **COURBURE** : R>20 mm
- **MIN. RESOLUTION DE PCS 0.9** : 0.127 mm
- **MIN. PCS VALEUR** : 0.30
- **CHAMP VISUEL** : Horizontal 40.6°, Vertical 26.4°

• PROFONDEUR DE CHAMP :

- A Code 39, 90 - 125 mm (0.127 mm)
- 55 - 200 mm (0.254 mm)
- * - 300 mm (0.508 mm)

• PROFONDEUR DE CHAMP :

- En QR Code, 95 - 120 mm (0.212 mm)
- 60 - 200 mm (0.381mm)

*La profondeur de champ dépend de l'angle de vue et de la longueur des symboles

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 entrelacé, 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
- **2D CODE** : PDF417, MicroPDF417, Codablock F, QR Code, Micro QR Code, DataMatrix (ECC 0 - 140 / ECC 200), MaxiCode (Modes 2 à 5), Aztec Code, Chinese Sensible Code

ENVIRONNEMENT

- **TEMPERATURE EN UTILISATION** : -10 à 50 °C
- **TEMPERATURE EN STOCKAGE** : -20 à 60 °C
- **TAUX D'HUMIDITE EN OPERATION** : 20 - 85% (sans condensation)
- **TAUX D'HUMIDITE EN STOCKAGE** : 20 - 85% (sans condensation)
- **LUMINOSITE AMBIANTE** : Néon 10 000 lux max, Solaire 100 000 lux max, lumière incandescente 10 000 lux max
- **TEST DE CHUTE** : 1.8 m sur béton
- **IP PROTECTION** : IP 54

PHYSIQUES

- DIMENSIONS (L X L X H)** : 34 x 71 x 15 mm
- POIDS LECTEUR** : Ca. 40 g (batterie incluse)
- COULEUR BOITIER** : ABS, Noir

NORMES

- CONFORMITE** : CE, FCC, VCCI, RoHS, JIS-C-6802 Class 2, IEC 60825-1 Class 2, FDA CDRH Class II, IEC62471, EN60950-1, IEC60950-1, EN55022, EN55024

ARTICLES VENDUS

- Câble USB, tour de cou