

Terminal portable Cipherlab RS30

CipherLab a doté son tout nouveau **smartphone RS30** d'un tout **petit lecteur de codes à barres** performant et industriel. Respectant les pires contraintes d'utilisations qui soient, le RS30 offre à ses utilisateurs un niveau de fiabilité et de performance exceptionnel. Son grand écran tactile (associé au système d'exploitation Android) rend son utilisation aussi simple que celle d'un smartphone "grand public". L'étendue de ses fonctions techniques (modules codes-barres et NFC, etc.) lui ouvre toutes les portes des applications professionnelles, celles si exigeantes du monde de la "mobilité". Véritable smartphone, le RS30 est le portable idéal pour l'équipement des travailleurs mobiles : forces de vente, profession de santé, transport, etc.

Aussi facile à faire fonctionner qu'un smartphone classique, sa prise en main est intuitive et immédiate. A mains nues ou avec des gants, la sensibilité de l'écran du Mercury RS30 fait merveille. Tout autant d'ailleurs que son faible poids (seulement 260 gr) et son encombrement limité. Etanche au ruissellement (degré de protection IP54) et conçu pour supporter un nombre considérable de chutes sans dommage matériel, le RS30 est fait pour durer.

Le RS30 de CipherLab peut être équipé de différents petits lecteurs intégrés de codes à barres (CCD, laser ou 2D imager) capables de fonctionner en toutes circonstances (en intérieur, sous la lumière des néons, comme en plein soleil), aussi bien pour des codes classiques que ceux à 2 dimensions. La **lecture de tag RFID 13,56 MHz / NFC** n'a évidemment plus de secret pour le RS30 qui est équipé, par défaut, d'un système autorisant le cryptage automatique des données (bien utile pour certaines opérations NFC qu'il est préférable de sécuriser comme les applications de paiement).

Afin de renforcer encore sa résistance aux chocs et augmenter d'avantage sa durée de vie, plusieurs accessoires ont été prévus par CipherLab, à l'exemple d'une coque caoutchoutée permettant de garantir l'absence de casses (jusqu'à 500 chutes successives sur une dalle en béton). Exploitant la nouvelle technologie Corning® Gorilla® Glass 2, son écran est conçu pour offrir une résistance exceptionnelle aux rayures ou casses.

Que ce soit par WiFi pour des communications locales ou en liaison 3.8G HSPA pour des connexions extérieures, les communications entre l'appareil à lecture de code-barre et votre système informatique sont impressionnantes de rapidité et d'efficacité, même lorsque la couverture "réseau" est de médiocre qualité. De plus, sa batterie de secours permet de sauvegarder les données en cas de changement nécessaire de la batterie principale.

FICHE TECHNIQUE

Garantie 1 an

Écran Capacitif 4,7 " QHD 540 (W) X 960 (L), 510 Nits, Transmissive IPS LCD

CPU Cortex 1,3 GHz Quad Core Processor

Stockage Jusqu'à 32 Go avec microSD

OS Supportés Android 4.4

Alimentation Batterie Li-ion 3,7V 2400mAh

Dimensions 155 X 80 X 17,3 mm

Indice de protection IP54, chutes répétées de 1,5m sur béton

Poids 260 g avec Batterie

Technologie Area Imager

Communication WLAN: 802.11 a/b/g/n WWAN: GSM/GPRS/EDGE WPAN: Bluetooth Class2

Autonomie 10 heures

Clavier Touche de Lecture, 4 touches programmables, Touches droite et gauche

EN SAVOIR PLUS

Caractéristiques :

- OS Android 4.4
- Pavé tactile 4.7" multi-touch.
- Écran technologie Corning Gorilla Glass 3.
- Normes IP54, chutes à 1,2 m sur béton et 150 chutes à 0,5 m.
- 3,8G HSPA+ avec Dual SIM, Wifi 802.11 b/g/n et Bluetooth 4.0
- Batterie de backup et fonction HotSwap (changement de batterie à chaud, sans éteindre le terminal).
- Option de lecteur CCD, Laser et 2D.
- Communication NFC et un port SAM.

Accessoires disponibles sur commande : socle de charge, snap-on USB, câble microUSB, coque de protection.