



Écran couleur 4,3"

L'écran intelligent définit un nouveau standard

L'écran couleur Scanreco 4,3" augmente les possibilités et améliore les performances disponibles pour l'opérateur. L'écran de haute performance donne une excellente visibilité, avec 16 millions de couleurs (24 bits) dans toutes sortes d'environnements extérieurs et intérieurs. L'écran couleur intelligent, avec sa technologie avancée, garantit d'excellentes performances par fort ensoleillement, quand les écrans traditionnels font défaut. Le capteur de lumière ambiante optimise les réglages de l'écran en fonction de tous les environnements possibles, à la fois dans une sombre nuit hivernale à Stockholm et dans une journée ensoleillée à Los Angeles. Le verre antichoc à adhésion optique protège l'écran, tout en étant antireflet.

L'écran couleur Scanreco 4,3" est compatible avec les plates-formes existantes de Scanreco. Le système d'exploitation, Scanreco Chameleon, sur base Linux et Qt, est spécialement optimisé en fonction du matériel de Scanreco. Les interfaces de langue sont sous C++ ou JavaScript et l'application Qt permet d'être entièrement conscient de ce qui se passe dans le monde au sein du système total (logiciel/matériel).

WiFi et stockage 4 GB – en préparation pour l'avenir

Pourquoi ne pas utiliser les dernières technologies si celles-ci sont disponibles ? C'est ce que nous nous sommes dit quand nous avons équipé l'écran couleur Scanreco 4,3" de la WiFi, d'un stockage de 4 GB, d'un accéléromètre, d'un gyroscope, d'une horloge en temps réel et d'un compas, afin d'être préparés pour les opportunités futures. La capacité d'affichage vidéo est une excellente solution pour les manuels et instructions de l'opérateur, tandis que l'USB facilite et simplifie les mises à jour des logiciels sur le terrain. Une fonction avec caméra vidéo WLAN est également prévue pour les applications futures. Seules l'imagination et les restrictions de conformité fixeront les limites.

Voici l'écran couleur Scanreco 4.3"

- » Excellente visibilité par forte lumière solaire, supérieure aux téléphones portables.
- » Taille 4,3", résolution 480x272 pixels (16 millions de couleurs, 24 bits).
- » 5 LED multicolore (rouge, gris, jaune).
- » 8 boutons-poussoirs programmables.
- » Disponible pour les émetteurs Mini et Maxi.
- » Fonctionne sur Scanreco Chameleon, basé sur Linux.
- » Environnement de programmation graphique flexible et puissant (Qt, ouvert aux clients).
- » Capacité de stockage de 4 GB .
- » Interface USB pour mises à jour logicielles.
- » En option : WiFi, accéléromètre, gyroscope, horloge en temps réel et compas.
- » Des images vidéo diffusées en continu par une caméra WiFi seront disponibles à l'avenir.

