

LOGIC INSTRUMENT présente sa dernière innovation technologique :
La tablette durcie Fieldbook E1 sous Android
robuste, fiable et performante.

LOGIC INSTRUMENT, un des leaders dans la fabrication de tablettes durcies destinées aux environnements extrêmes, présente sa nouvelle tablette, le Fieldbook E1. Révolutionnaire, elle est dotée des dernières technologies et fonctionne sous Android.



LOGIC INSTRUMENT dévoile sa 1^{ère} tablette durcie 10 pouces sous Android

Grâce à la technologie FieldView™ Pro, la tablette **FieldBook E1** offre la meilleure qualité d'affichage de sa catégorie.

Associant plusieurs techniques pour améliorer ses performances, l'écran de la tablette **Fieldbook E1** est parfaitement lisible, même en plein soleil. Tout d'abord, une forte lumière de rétroéclairage est générée pour contrecarrer l'effet de la lumière ambiante. De plus, deux filtres antireflets réfractent la lumière pour qu'elle n'éblouisse pas l'utilisateur. Cet effet est renforcé par la technologie 'Optical Bonding' consistant à supprimer la couche d'air existante entre les différents matériaux composant l'écran. Ce procédé élimine considérablement les réflexions et garantit une parfaite lisibilité en plein soleil. Enfin, le contraste est amélioré grâce à un niveau de transparence plus élevé. Tous ces éléments combinés assurent à la tablette les meilleures performances en lisibilité extérieure de sa catégorie.

La tablette **Fieldbook® E1** résiste aux chutes allant jusqu'à 1,8 mètre. Elle est certifiée IP65, ce qui confirme sa résistance à de fortes pluies et à la poussière. Les garanties de certification MIL-STD810, assurent une bonne résistance aux chocs, aux vibrations, aux températures et à la corrosion. La tablette **Fieldbook® E1** supporte des températures allant de -20°C à +60 °C. Elle dispose d'un écran tactile capacitif multi-touch qui permet une saisie précise et intuitive, telle que zoomer ou faire des rotations d'images ou de cartes. Elle peut être utilisée avec des gants ou à mains nues



grâce à son 'firmware' optimisé. Elle est munie d'une batterie Smart Lithium-ion de 10.000mAh qui offre une autonomie pouvant aller jusqu'à 12 heures d'utilisation continue.

Ultra design et extra mince, la tablette est à la pointe de la technologie. La version standard de la tablette **Fieldbook E1** est pourvue du Bluetooth 4.0, du Wifi, d'un GPS, de la technologie RFID supportant le NFC, de caméras avant et arrière et de nombreux capteurs. Le lecteur code barre 1D/2D et le module WWAN (4G) sont en option.

La tablette **Fieldbook E1** peut être également équipée d'une station d'accueil véhicule ou bureau.

Déjà dotée de nombreux ports E/S USB, HDMI, Audio, MHL, il est possible de personnaliser la tablette grâce à des modules externes tels que le Bottom Box, qui dispose de différentes interfaces comme le RS232 par exemple. . Ces modules sont connectés sur le Connecteur station d'accueil.

« Avec la tablette Fieldbook E1 notre département R&D a conçu un produit novateur qui s'adapte parfaitement aux demandes variées de nos clients venant d'horizons différents, comme les secteurs de la logistique, du commerce, et de la sécurité publique, entre autres. », explique Jacques Gebran, Directeur Général de LOGIC INSTRUMENT.

Les avantages d'une tablette fonctionnant sous Android

Android, développé par Google, est devenu un système d'exploitation phare pour les smartphones. Pratique, il offre de nouvelles fonctionnalités et permet aux utilisateurs de la tablette **Fieldbook E1** de bénéficier d'un système très intuitif :

- Personnalisation de l'interface utilisateur.
- Navigation sécurisée, intuitive, indispensable pour les échanges.
- Utilisation performante des applications E-Mail, Internet, agendas, saisie des commandes, photos et des données.
- Une large gamme d'applications existantes (gratuites ou très abordables).
- Programmation d'applications adaptées aux besoins de l'entreprise.
- Intégration facile dans le réseau de l'entreprise-Compatible avec Microsoft Exchange.
- Système peu coûteux par rapport aux systèmes d'exploitation fonctionnant avec Windows.

Principales Caractéristiques de la tablette Fieldbook E1 :

- **Système d'exploitation Android 4**
- **TI Dual Core Cortex A9 OMAP4460 1.5GHz**
- **Écran lisible au soleil, 10 pouces, FieldView™ Pro technologie, tactile capacitif, utilisable avec des gants, 1366x768 pixel**
- **Stockage interne jusqu'à 64 GB eMMC NAND flash, baie SDHC**
- **WiFi, Bluetooth 4.0, GPS et RFID NFC déjà intégrés**
- **WWAN : 3.5G ou 4G LTE en quatre versions pour différents pays**
- **Ports E / S : 1x RS232 (option, via Bottom Box) / 1x micro USB 2.0 OTG - support de chargement USB / 1x port audio pour microphone et casque / 1x micro SD / SDHC / 1x micro SIM / 1x micro HDMI / 1x DC 1x Connecteur station d'accueil / 1x MHL (Mobile High definition Link) pass through / 1x Antenne GPS pass through**
- **Batterie de 10.000 mAh pour une autonomie jusqu'à 12h**
- **Poids 1kg**
- **Résiste aux chutes jusqu'à 1,8m, certifiée IP65 et MIL-STD810G, température de fonctionnement de -20°C à +60°C**

A propos de LOGIC INSTRUMENT (ALLOG)

Créée en 1987 et labellisée Oseo Innovation depuis 2004, LOGIC INSTRUMENT est leader dans le domaine de la conception et de la commercialisation de systèmes d'ordinateurs portables et embarqués durcis destinés aux environnements hostiles. LOGIC INSTRUMENT développe également des solutions de mesure pour les ordinateurs portables durcis. La société, dont le siège social est à Domont en France, est également présente à l'international via ses deux filiales US pour l'Amérique du Nord, allemande pour couvrir l'Allemagne, l'Autriche et la Suisse, et aux Emirats Arabes Unis pour le Moyen-Orient. Ses clients sont principalement de grands groupes internationaux privés ou publics.

En savoir plus : www.logic-instrument.com | www.linkedin.com/company/logic-instrument

Contacts presse



Charlotte Javelle / Sébastien Alvarez
01 41 11 35 40 - charlottej@oxygen-rp.com