

Révision



Fieldbook A1

Numéro de test: 5895

PROPRIÉTAIRE DU CERTIFICAT D'ESSAI:

Demandeur / Distributeur:

Logic Instrument Deutschland GmbH

Taunusstraße 51

80807 München

www.logic-instrument.com



Logic Instrument Deutschland GmbH;
Taanusstraße 51; 80807 München



Secteur d'application

Inclusion des données dans des conditions qui sont typiques des travaux forestiers. Les données recueillies par écran tactile, clavier ou caméra collectées sont enregistrées et peuvent ensuite être transformées.

Article de test	Résultat du test
Utilisation à l'extérieur	Alimentation et connecteurs de communication encapsulés, HP et microphone résistant à l'eau et à la poussière, norme IP65
Opération	L'utilisation des boutons avec des gants est bonne ainsi que celle du stylet. Possibilité de capture des données sur clavier / Écran ou caméra Stylet attaché à l'appareil Changement des batteries sans outils spécifiques
Écran	Bonne lecture de l'écran même à haute ou basse températures et suivant les conditions différentes d'éclairage; possibilité d'ajustement fin du rétroéclairage
Chargement	Batteries rechargeables à partir d'un adaptateur externe Deux batteries simultanées interchangeables à chaud État de charge des batteries disponible via panneau de contrôle et barre d'état
Le transfert de données	Transfert avec fil: USB, Ethernet ou Docking Station, Transfert sans fil: WLAN, Bluetooth, 3G (HSDPA)
Maintenance / Entretien	Les interfaces sont protégées contre l'humidité et les moisissures
Operator manual	Quick Start Guide et manuel d'utilisation en PDF disponible

Description

Tablet PC composé d'un boîtier en aluminium-magnésium, Dual Mode Touch Screen Display (digitizer & écran tactile), microphone, haut-parleur, Appareil photo 2 mégapixels, deux batterie, connecteurs d'alimentation et de communication

Fieldbook A1

Connecteurs de l'échantillon:

2 x USB 2.0, 1 x Ethernet(RJ45), 1x Casque, 1x Microphone 1 x Alimentation, 1 x station d'accueil

Slots d'extension:

Versions: Express Card ou sans baie pour le module UMTS/HSDPA incl porte stylet

Fiche technique

Hardware

Intel Atom Prozessor CPU Z530; 1,6 GHz; 2 Go RAM; 64 Go SATA Flash Drive

Système d'exploitation installé:

Microsoft XP Tablet PC Edition; Service Pack 3

Écran

7" TFT LCD, écran tactile avec LED rétro-éclairage, (WSVGA); Dimensions 155 x 90 mm, 1024 x 600 Pixel

Touches

4 touches de navigation, 5 touches de fonction; La saisie des données également possible via le clavier à l'écran avec le stylet; éclairage du clavier peut être activé

Alimentation

2 batteries LI-ION 5,2 Ah ou 2 batteries LI-Polymer 2,58 Ah; 7,4 V Tension d'alimentation; Alimentation 19V / 3,42 A; Batteries remplaçables sont facturés par l'alimentation

Dimension / Poids

Longueur / Largeur / Hauteur 235 / 155 / 63 (50,) mm; Poids avec batteries 1 x 2,58 Ah et 1 x 5,2 Ah 1,5 kg
(avec deux batteries 2,58 Ah)

Test

Toutes les fonctions ont été testées dans l'environnement particulier d'une utilisation forestière.

- en utilisation de - 15 ° C et 50 °C
- en stockage à - 25 ° C und 70 ° C
- Fiabilité durant forte averse et choc (chute d' 1m vérifiée)
- portabilité

L'essai ne comportait pas d'évaluation du logiciel.

Date du test

Mars 2011

Ingénieur d'essais responsable

Patrick Müßig

muessig@kwf-online.de

Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik e.V. (KWF)

Spremlberger Straße 1; D-64823 Groß-Umstadt

Téléphone: 06078-785-0; Telefax: 06078/785-50

www.kwf-online.de