PDA Typ:

Nautiz X8

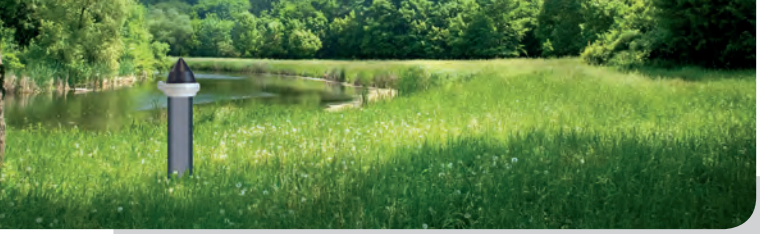
Robuster PDA zur Parametrierung und Datenentnahme von Pegelsensoren Hydrolog und Datenfernübertragungsmodulen

Beschreibung

Als Spitzenreiter der neuen Generation von Handheld-Computern, bietet der ergonomische Nautiz X8 das größte, brillanteste Display mit kapazitivem Touch seiner Klasse, eine beispiellose Kombination aus Rechenleistung, Konnektivität und Robustheit. Der Nautiz X8 wird nicht nur mit Ihnen mithalten, er wird Ihnen den Weg zeigen. Dieser dynamische Handheld verfügt über einen High-Speed-Texas Instruments 4470 Dual-Core-Prozessor mit 1,5 GHz, 1 GB RAM, 4 GB iNAND Flash und einen 5200 mAh Li-Ionen-Akku, der mit einer Ladung bis zu 12 Stunden hält. Eine Auswahl von Betriebssystemen - Android 4.2.2 oder Windows Embedded Handheld 6.5.3 - ermöglicht
Ihnen die Auswahl der Plattform, die Ihre Bedürfnisse am besten erfüllt. Jedes Detail des Nautiz X8 ist akribisch für den Außeneinsatz konzipiert ohne Stil oder Ergonomie zu vernachlässigen. Das 4,7-Zoll-High-Brightness-Display ist das größte, das Sie auf einem vergleichbaren Computer finden werden und Sie können den modernen kapazitiven Touchscreen mittels leichter Berührung und Mehrfingerbewegungen bedienen, auf die gleiche Art und Weise, wie Sie Ihre persönlichen intelligenten Geräte verwenden. Die Robustheit des Nautiz X8 sucht seines Gleichen. Das Gerät hat die Schutzart IP67 und entspricht den strengen MIL-STD-810G Militärstandards der USA. Das heißt, es ist unempfindlich gegen Staub und Wasser und überlebt wiederholte Stürze, starke Vibrationen und Betriebstemperaturen von -30°C bis +60°C. Dies
alles in einem schlanken, attraktiven 490 Gramm Paket.
Der Nautiz X8 bietet eine außergewöhnliche Kombination von Anschlussmöglichkeiten und Features, einschließlich eines u-blox GPSEmpfängers, Bluetooth 2.0 und 802.11b/g/n WLAN-Funktionalität. Eine eingebaute 8-Megapixel-Kamera mit Autofokus und ein LED-Blitz lässt Sie visuelle Daten schnell und einfach erfassen und über GSM/UMTS oder CDMA übertragen. Sie bleiben stets in Verbindung, egal wohin Sie gehen. Messen Sie Beschleunigung und Ausrichtung mit dem eingebauten G-Sensor/Beschleunigungsmesser und Gyroskop oder navigieren Sie mit dem integrierten Kompass und Höhenmesser. Falls
diese Features noch nicht ausreichen kann der Nautiz X8 aufgrund seiner offenen Architektur und dem einzigartigen Kappensystem mit benutzerund anwendungsspezifischer Hardware erweitert werden. Der vielseitig ausgestattete Nautiz X8 ist für Einsätze in der Land- und Forstwirtschaft, Öffentlicher Sicherheit und Militär, zur Datenerfassung im Feld und im GIS- und Vermessungswesen vorbereitet und lässt sich perfekt an Ihre Arbeitsumgebung und Leistungsanforderungen anpassen. Nehmen Sie den Nautiz X8 einfach mit oder tragen Sie ihn mit sich im Holster, geben Sie ihn in Ihre Tasche oder befestigen Sie das Gerät an Ihrem Fahrzeug. Was auch immer Sie tun, sehen Sie zu, dass Sie den robusten, zuverlässigen Nautiz X8 immer in Ihrer Nähe haben. Sie werden sich fragen, wie Sie jemals ohne dieses Gerät zurechtgekommen sind.

Besonderheiten

- 400 MHz Prozessor
- Farb-display
- Windows mobile 6.0
- ROBUST
- Wasserdicht IP67
- leicht handlich

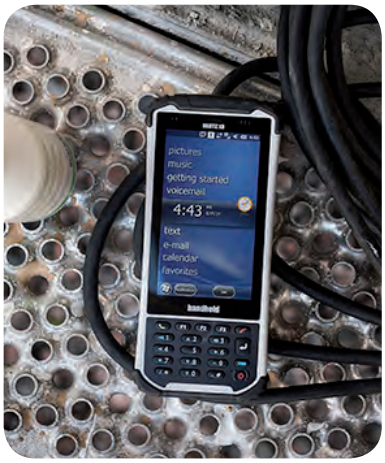


Technische Daten

Maße	
Abmessungen:	190.9 mm x 79.7 mm x 34.6 mm
Gewicht:	490 g (inkl. Akkupack und Handschlaufe)
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur:	- 30°C bis +60°C, MIL-STD-810G, Methode 501.5/502.5, Prozeduren I, II und III
Lagertemperatur:	- 40°C bis +70°C, MIL-STD-810G, Methode
Prozessor/Speicher	
Prozessor:	Texas Instruments 4470 Dual-Core @ 1.5GHz
Speicher:	1 GB RAM/4 GB iNAND Flash
Betriebssystem:	Windows Embedded Handheld 6.5.3; Android 4.2.2
Display:	4.7" FWVGA (854x480); IPS; 600 Nit, kapazitiver Multi-Touch Asahi; Dragontrail chemisch gehärtetes Glas
Tastatur:	Numerische Tastatur mit programmierbaren Funktionstasten
Akkupack:	Li-Ion, 3.7V 5200mAh (19.2 Wh) wechselbar
Anschlüsse:	USB A Host; USB Micro (PC Synchronisation und Ladeanschluss); DB9 RS-232 Seriell
Audio:	Integrierter Lautsprecher und Mikrofon
Bluetooth:	Klasse 2 (10m), V3.0 im Android OS und V 2.0 im Windows Mobile OS
WWAN:	Sprache und Daten, 3.8G GSM HSPA+/HSUPA oder CDMA EVDO Rev. A
WLAN:	802.11 b/g/n
Kamera:	8 Megapixel Kamera mit Autofokus und LED Blitz auf der Rückseite

Ihr Nutzen

- Robuster PDA Nautiz X8 • IP67 staub- und wasserdicht
- Windows Mobile OS • Texas Instruments 4470 Dual-Core @ 1.5GHz
- 1 GB RAM/4 GB iNAND Flash
- 4.7" FWVGA (854x480) Farbdisplay
- WLAN, GPS und Kamera
- Akkupack, Handtragschlaufe, bedienstift, AC Steckernetzteil und USB-Kabel im Lieferumfang enthalten
- In Verbindung mit Gerätemanager GM-620, kpl. Parametrierung, Datenentnahme und Datenanalyse der Pegelsonden Hydrolog® und der GSM/GPRS-Module GSM-3000 möglich



Scanel GmbH
Ruhbergstrasse 32 / 9230 Flawil

Tel. : +41 71 393 36 42 / Fax: +41 71 393 36 43
Email: info@scanel.ch / www.scanel.ch

Stand 02/2015