

# STONEX SURV CE e PS 236

## Il nuovo PDA STONEX PS 236, la soluzione scalabile per il vostro GPS S9 GNSS

- Certificazione MIL-STD-810G e IP67
- Sistema operativo Microsoft Windows Mobile® 6.1
- Porta seriale RS232 e porta USB OTG
- Slot per card SDIO / SDHC per un'espansione flessibile e per lo storage dei dati
- Batteria sostituibile a caldo Li-Ion 5600 mAh a lunga durata
- Connettività 3.5G WWAN (HSDPA / WCDMA / EDGE / GPRS/GSM)
- Basato sul famoso PDA Getac PS 236, disponibile anche con diverse opzioni a scelta del cliente

Il nuovo STONEX PS 236 è un palmare ad alte prestazioni per comunicazioni in tempo reale anche in condizioni estreme. STONEX PS236 è il primo palmare full rugged certificato MIL-STD-810G e (opzionalmente) dotato di connettività wireless HSDPA ad alta velocità. Grazie alla porta seriale RS232 e alla porta USB OTG, STONEX PS236 garantisce una connettività flessibile e ad alta compatibilità per diverse applicazioni. La memoria interna di 4GB, più uno slot esterno SDHC che supporta fino a 16 GB, assicura grande capacità di elaborazione e immagazzinamento di dati. Per



soddisfare le esigenze dei rilevatori del territorio STONEX PS 236 è dotato di tastiera estesa numerica. STONEX PS236, inoltre, è dotato di una batteria di lunga durata (fino a 10 ore) per garantire l'operatività per l'intera giornata.

Primo palmare al mondo full rugged con funzionalità GIS, questo modello offre tutto ciò di cui si può aver bisogno anche nelle più condizioni estreme. STONEX PS236 è dotato di tutte le funzionalità necessarie al software STONEX SURV CE ed assolve al compito di perfetto controller per i GPS STONEX. E' disponibile anche un pacchetto di opzioni che rendono STONEX PS 236 un vero e proprio 'ufficio in campagna': connettività wireless HSDPA ad alta velocità e pacchetto 'Field' con Ricevitore GPS integrato, bussola elettronica, altimetro e fotocamera da 3 Megapixel con auto-focus, efficacemente integrabili per sviluppare una soluzione all-in-one.

## STONEX SURV CE

Il software da campagna STONEX SURV CE, installato su PS 236, è il perfetto complemento del sistema GPS GNSS STONEX S9. STONEX SURV CE è una soluzione scalabile con moduli per GPS e per Stazioni Totali, così da rendere perfettamente integrabile il lavoro misto effettuato con entrambi gli strumenti.



## Caratteristiche Tecniche

Codice prodotto	50-550010
Sistema operativo	Windows Mobile® 6.1
Software installato	STONEX Surv CE GPS (altri moduli opzionali)
Piattaforma mobile computing	Marvell PXA310 806MHz
Display	3.5" TFT LCD VGA (480 x 640), Display transflettivo leggibile alla luce solare diretta, Touchscreen a pressione
Memoria	128 MB MDDR, 256 MB NAND flash e 4 GB iNAND
Slot di espansione	Slot per SDIO / SDHC card (fino a 16 GB SDHC memory card)
Interfacce I/O	Porta seriale (9-pin; D-sub), Porta USB OTG (client 2.0 e host 1.1; 5-pin; tipo Mini AB), Microfono, Altoparlante, Jack DC in, Docking connector (4-pin)
Comunicazioni	Bluetooth (v2.0+EDR classe 2) WLAN 802.11 b/g
Inserimento dati alfanumerici	Soft input panel (SIP) su tastiera a schermo Riconoscimento scrittura manuale Keypad numerico
Alimentazione	Adattatore AC (50W, 100-240VAC; 50 / 60Hz); Batteria smart Li-Ion (5600mAh) (fino a 10 ore di durata)
Dimensioni (L x P x A) & peso	8.9 x 3 x 17.8 cm; 500 g
Conformità	CE, FCC, UL, BSMI, NCC,CCC, SRRC, JRF, VCCI, PSE, A-Tick / C-Tick
Accessori inclusi	Disco di avvio Microsoft, Adattatore AC e prese UK/EU/US, Cavo USB, Pellicola protettiva, Cinghia da polso, Guida rapida, Batteria, Stylus pen, Stylus tether
Specifiche ambientali	Temperatura: - Di funzionamento: da -30 °C 60 °C - Memoria: da -40 °C a 70 °C Umidità: - 95% RH, senza condensa
Caratteristiche rugged	Certificazioni MIL-STD-810G e IP67 Case in plastica a prova di manomissione Resistente alle vibrazioni Resistente alle cadute (26 cadute da 1,52m) Resistente alle cadute (1.000 cicli; 0.5 m) Certificazione opzionale ATEX UE per atmosfere esplosive

### STONEX PS 236: le OPZIONI

- 3.5G WWAN (HSDPA / WCDMA / EDGE / GPRS / GSM)

- Ricevitore GPS ad alte prestazioni:

GPS (con antenna interna)

Chipset: SiRF sta rIII

Tipologia ricevitore: L1 (C / A)

Canali: 20 canali all-in-view tracking

Update Rate: 1 Hz

- \* Fotocamera da 3M pixels con auto focus con luce LED

- \* Bussola elettronica

- \* Altimetro

- \* Software STONEX SURV CE 'All GPS' (p/n 50-550011)

- Software STONEX SURV CE 'Full' (GPS + Stazioni totali – p/n 50-550012)



Via Cimabue, 39 20851 LISSONE (MB) Italy

Tel.: +39 2783008

Fax: +39 2789576

info@stonexpositioning.com