

Palmare Robusto



# S40 Controller Avanzato

I sistemi STONEX sono la risposta pratica alle esigenze dei professionisti che lavorano sul campo. Strumenti integrati e scalabili, in linea con le tecnologie GIS più avanzate esistenti sul mercato, permettono di lavorare efficacemente.

Il design robusto e affidabile di S40, combinato con la certificazione IP67, permette di lavorare anche negli ambienti più ostili.

S40 ha a bordo il sistema Android per una maggiore flessibilità per quanto riguarda le applicazioni che possono essere utilizzate e anche sviluppate in modo specifico.

Le certificazioni complete del prodotto e il processo di produzione avanzato, assicurano che il dispositivo sia efficiente e stabile nel tempo



## RTK

Correzione RTK per una migliore qualità dei dati



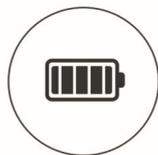
## DESIGN ROBUSTO

design esterno progettato per resistere a tempo e temperature estreme



## BUSSOLA DIGITALE

Lavora sul campo senza la paura di perderti con la bussola integrata



## BATTERIA A LUNGA DURATA

Batteria a lunga durata e a carica rapida. Un'ora di ricarica per un giorno di utilizzo



## CAMERA ALTA QUALITÀ

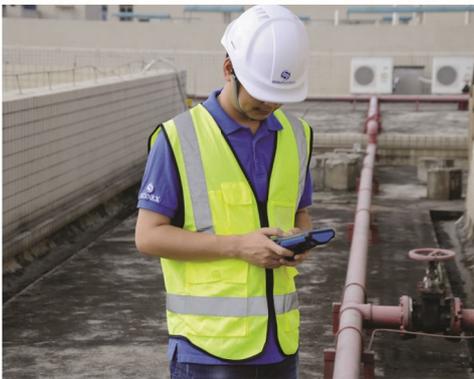
8 MP Camera





# S40 Palmare Robusto

## Caratteristiche avanzate in una mano sola

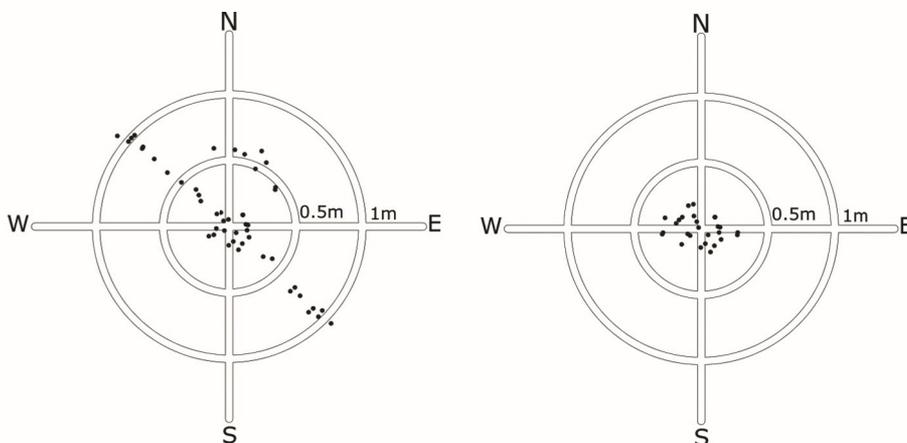


Il ricevitore palmare GNSS Stonex S40, singola frequenza, è lo strumento ideale per il rilievo GIS speditivo con precisione submetrica. Il luminoso display da 4.3", la resistenza ad acqua, polvere e urti (IP67) lo rendono idoneo per operare anche nelle più difficili condizioni ambientali.

Dotato di un potente processore Quad Core, di una fotocamera da 8 MPixel, di un modem GSM e tecnologie Wi-Fi e Bluetooth, S40 consente la massima flessibilità e produttività per il rilievo GIS.

S40 è completamente compatibile con i protocolli di correzione differenziale RTCM2.X emessi dalle stazioni CORS e GPS Network oltre alla correzione differenziale proveniente da sistemi satellitari geostazionari.

La precisione di posizionamento RTK o post processing può raggiungere un'accuratezza fino a 0,5 m.



### Correzione RTK

A sinistra: Posizione senza correzione RTK

A destra: Posizione con correzione RTK

# S40 SPECIFICHE TECNICHE

## Controller avanzato

STONEX S40 può essere utilizzato in qualsiasi situazione.

Le certificazioni del prodotto e il processo di produzione avanzato assicurano che il dispositivo sia efficiente e stabile nel tempo.

### SISTEMA

CPU	Qualcomm Snapdragon Quad Core 1.1 GHz
Sistema Operativo	Android 6.0
RAM	1 GB
Memoria	8 GB

### SCHERMO

Dimensioni schermo	4.3"
Risoluzione	480 x 800 px
Luminosità	400 Nit
Touch	Capacitivo

### CAMERA

Posteriore	8 MP
------------	------

### COMUNICAZIONI

GSM	GSM WCDMA LTE
Bluetooth	4.1 + LE
Wi-Fi	802.11 n

### SENSORI

GNSS	72 Canali L1 GPS/Glonass/Beidou/Galileo
Giroscopio	Si
Bussola elettronica	Si
Accelerometro	Si
Bolla elettronica	Si

### GNSS ACCURATEZZA

Autonomo	2.5m CEP
SBAS	2.0m CEP
RTK	0.5m CEP

### INTERFACCIA

TF Slot	Supporto Micro SDHC SDXC (UHS-I)
USB	USB 2.0, Type C
GSM	Micro sim

### ALIMENTAZIONE

Batteria	Lithium-ion 3400 mAh
Durata	Fino a 10 ore

### SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni	194mm x 90mm x 40mm
Peso	570 g
Temperature di esercizio	-30°C a 60°C (-22°F a 140°F)
Temperature di stoccaggio	-40°C a 80°C (-40°F a 176°F)
Protezione acqua e polvere	IP67
Resistenza agli urti	Progettato per resistere a cadute di 1.2m su pavimento di legno
MIL-STD	MIL-STD-810G

### ACCESSORI STANDARD

Ricarica batteria	Si
Cavo USB	SI

Immagini, descrizioni e specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso



Geodesia Tecnologie srl  
Via Forlanini 17 - 09126 Cagliari  
tel. 070 3481056 fax 070 3481510  
www.geodesia.it  
geodesia@tiscali.it

DEALER/AGENTE STONEX AUTORIZZATO

**STONEX®**  
Part of **UniStrong**

Via Cimabue 39 - 20851 Lissone (MB) Italy  
Phone +39 039 2783008 | Fax +39 039 2789576  
www.stonex.it | info@stonex.it