



COMUNICATO STAMPA

Lissone, 18 Settembre 2012

**STONEX®Europe completa la propria gamma di ricevitori GPS/GNSS introducendo il nuovo S8. Uno strumento pronto a soddisfare tutte le esigenze del professionista.**

**Dopo il lancio dei nuovi S9III e S7, STONEX®Europe introduce il nuovo S8 che va a completare la famiglia dei ricevitori GPS/GNSS, ampliando così la gamma di prodotto nella quale l'azienda ha voluto fortemente investire.**

Il ricevitore S8 si propone come uno strumento pronto a offrire al professionista una nuova opportunità di rilevamento. Studiato e progettato dal reparto di ricerca e sviluppo di STONEX®Europe, il nuovo strumento completa la gamma di ricevitori e si pone, sia a livello di funzioni sia nel rapporto qualità/prezzo, fra i top di gamma S9III e S7.

Il design riprende le forme del fratello maggiore S9III e monta il nuovo pannello comandi con alcune novità funzionali, pratiche e intuitive. Il nuovo case è compatto e leggero, solo 1,2 kg, in modo da garantirne la facilità di trasporto nelle zone di lavoro. Rivista anche la copertura inferiore in alluminio che permette una migliore dissipazione del calore per il radiomodem interno. Il sistema ermetico di chiusura delle parti meccaniche garantisce invece un'ottima impermeabilità, resistenza agli urti e penetrazione di polvere (il sistema è certificato IP67).

Il ricevitore S8 integra una scheda di ricezione GNSS a 120 Canali, precisa e veloce nel fissare i satelliti, un modem di trasmissione e ricezione radio UHF, un modulo GSM/GPRS per il collegamento a reti generatrici di correzione differenziali (VRS, FKP, ecc.) e un modem Bluetooth per il collegamento wireless a un controller portatile. Il ricevitore è fornito completo di accessoristica per applicazioni Base/Rover.

Stonex®Europe srl  
via Cimabue, 39 – 20851 Lissone (MB) – Italy  
Tel. +39 039 27.83.008 Fax +39 039 27.89.576  
Marketing & Communication  
press@stonex.it  
andrea.scurati@stonex.it | antonio.cincotta@stonex.it



La ricezione satellitare GPS/GLONASS dell'S8 è supportata da un'antenna, alloggiata nella parte superiore dello strumento e studiata espressamente per limitare la variazione della posizione del suo centro di fase, che garantisce ottimi risultati in termini di precisione dell'osservazione. Nella parte inferiore dello strumento alloggiano invece la batteria (2500mAh al Li-Ion ad alta capacità) e la radio, che comprende una gamma di frequenza tra i 410 - 470 MHz.

Come nelle caratteristiche dell'S9III, anche nell'S8 è stata migliorata la stabilità termica e il consumo energetico, in modo da garantire un'elevata resa operativa sul campo. Le prestazioni del trasferimento dati in modalità radio UHF garantiscono livelli tecnologici d'avanguardia, riducendo il tasso di errore (BER) al valore massimo di 10<sup>-7</sup>. L'antenna UHF fornita con il ricevitore presenta una larghezza di banda pari a 20 MHz, con guadagno costante in tutta la banda operativa. Il radiomodem integrato ha la potenza di uscita selezionabile tra 0,5W e 1W con la possibilità di aggiungerne uno esterno di maggiore potenza. L'S8 GNSS di STONEX®Europe è inoltre compatibile con i più diffusi ricevitori, grazie al radiomodem che comprende anche il formato Trimtalk™.

Il ricevitore S8, così come l'intera gamma di strumenti GPS/GNSS è perfettamente integrato con il software mobile CUBE\* per il rilievo GNSS, sviluppato e prodotto da STONEX, strumento indispensabile per il lavoro quotidiano del professionista.

\*Il ricevitore S8 e il software Cube possono essere venduti singolarmente e funzionare in maniera indipendente

#### **Company Profile**

Stonex®Europe srl è una società multinazionale, con sede a Lissone (MB), che si occupa di progettazione e produzione di strumenti topografici di alta precisione per applicazioni d'ingegneria civile, topografia, sicurezza, trasporti e settore minerario. Stonex Europe si caratterizza da sempre per i suoi standard elevati di qualità, precisione, efficienza e affidabilità, permettendo a ogni progetto di diventare un punto di riferimento senza età. L'azienda è presente in più di cinquanta Paesi con una gamma completa di prodotti, attraverso una rete altamente qualificata di distributori e rivenditori.

Stonex®Europe srl  
via Cimabue, 39 – 20851 Lissone (MB) – Italy  
Tel. +39 039 27.83.008 Fax +39 039 27.89.576  
Marketing & Communication  
press@stonex.it  
andrea.scurati@stonex.it | antonio.cincotta@stonex.it