

Seneca trasforma il tuo smartphone in un calibratore multifunzione

Un nuovo modo smart, digitale e a distanza di compiere test e manutenzioni è assicurato da MSC (Multifunction Smart Calibrator), un calibratore di processo bluetooth realizzato da Seneca. Lo strumento è basato su app disponibile per terminali iOS 10.3 o superiori (App Store) / Android 4.0.3 o superiori (Play Store) e trasforma un semplice smartphone o tablet in un innovativo sistema di calibrazione universale per segnali analogici, digitali, da sensori di temperatura e da celle di carico.

MSC si distingue per una classe di precisione migliore dello 0,05% e permette la misurazione, la generazione, la simulazione e la memorizzazione di 20 tipi di segnali differenti: analogici, digitali, da sensori di temperatura (termocoppie e termoresistenze) e da celle di carico. La visualizzazione del dato, la

diagnostica di campo e l'impostazione dei parametri sono svolte tramite connessione Bluetooth 4.1 attraverso l'app mobile (MSC by SENECA) multilingua e disponibile per dispositivi iOS e Android.



MSC include funzioni programmabili di generazione automatica di rampe singole a loop fino a 9 segmenti, il datalogging con esportazione dei dati in formato .csv grazie a un tool software dedicato e il possibile utilizzo come sistema di collaudo automatico tramite librerie LabVIEW. Il calibratore consente anche la gestione di visualizzazioni multiple dei dati da PC e dispositivi mobili in tempo reale e con la massima sicurezza. In definitiva la molteplicità dei segnali trattati rende MSC uno strumento universale in grado di concentrare le funzioni di un gran numero di strumenti di misura, generazione e raccolta dati.

Con una batteria ricaricabile 3400 mAh ai polimeri di litio, MSC è in grado di alimentare dispositivi e sensori esterni e può essere utilizzato senza alimentazione continua con un'autonomia fino a 20 ore. Dotato di 6 led di segnalazione di stato, 4 boccole standard, 1 porta Micro USB, 1 tasto di accensione e 1 tasto di reset della connessione Bluetooth, lo strumento, con una capacità di lettura fino a 100.000 misure, è adatto a un impiego professionale per programmatori PLC, manutentori, società di assistenza tecnica, laboratori di misura, controllo e calibrazione, industria (laboratori, officine e produzione), controllo qualità.

Per maggiori informazioni

W www.seneca.it/msc

E commerciale@seneca.it

T +39 049 8705359