

- Misura e generazione di segnali di tensione, correnti, resistenze, frequenze ed impulsi
- Switch test completo
- Alimentazione del loop di misura integrata
- Misura e simulazione di termocoppie (13 tipi) e termoresistenze (14 tipi)
- Possibilità personalizzazione termoresistenze con inserimento coefficienti Callendar Van Dusen
- Fino a 3 moduli di pressione interni relativi/differenziali selezionabili ed 1 riferimento barometrico per conversione delle misure in assolute: campi di misura selezionabili fra +/-10 mbar e 160 bar, con accuratezze fino a +/- 0.005% FS + 0.001% lettura (si veda bollettino tecnico per dettagli specifici per ogni modulo)
- Possibilità di collegamento di un numero illimitato di moduli di pressione esterni intercambiabili con campi di misura selezionabili compresi fra +/- 10 mbar e 0/1000 bar, con accuratezze fino a +/- 0.005% FS + 0.01% lettura (si veda bollettino tecnico per dettagli specifici per ogni modulo)
- Totale possibilità di taratura e configurazione di strumentazione Hart, Foundation Fieldbus o Profibus PA tramite moduli di comunicazione digitali opzionali integrati
- Totale documentazione delle prove tramite memoria dati integrata, interfacciabilità a computer e software di gestione delle prove CMX e Logical opzionali
- Possibilità di controllo automatico di fornetti Beamex serie FB, per completa automatizzazione delle calibrazioni di temperatura
- Due canali di misura simultanei per misure di termoresistenze e termocoppie con connessione universale per termocoppie (connettori/ mini-plug)
- Ampio display touchscreen grafico 5,7" con retroilluminazione e visualizzazione simultanea di parametri in misura e generazione / simulazione con interfaccia utente multilingua
- 5 differenti menù operativi su interfaccia utente (a seconda delle opzioni e dei moduli installati): misuratore, calibratore, calibratore con documentazione dei risultati, datalogger e comunicatore digitale



- Possibilità di procedure di calibrazione completamente automatiche, gestione fornetti termostatici serie FB & MB
- Dimensioni, peso, grado IP custodia estesa (per moduli pressione interni): 200x230x70mm-2 Kg-IP65
- Dimensioni, peso, grado IP custodia sottile (no moduli di pressione interni): 200x230x57mm-1,5Kg-IP65
- Funzionamento a batterie interne ricaricabili (LiPo) autonomia fino a 16 ore
- Possibilità di abbinamento di kit completi di pompe manuali esterne (pneumatiche e idrauliche) per la generazione delle pressioni di riferimento
- Fornito completo di batterie ricaricabili e caricabatterie, set di cavetti e puntali elettrici, cavo USB, cinghia per il trasporto, certificato di taratura emesso da laboratorio accreditato FINAS (EA European Accreditation equivalente a standard nazionali, per campi di temperatura la certificazione standard include T/C tipo K e Pt100) CD con manuale operativo, tool software e informazioni prodotto.
- Strumento base inclusivo di funzioni elettriche, temperatura e compensazione del giunto freddo
- Completo di funzione DC (documentazione dei risultati) necessaria per uso con software CMX e software cloud gratuito Logical