

Calibratori di Processo serie 740B

FLUKE®



Fluke 744



Fluke 743B



Fluke 741B



Versatili come voi

I Calibratori di Processo Serie 740B sono strumenti palmari e robusti, ideali per la calibrazione e la ricerca guasti sulla strumentazione di processo.

- Calibratori di Processo Serie 740B sono strumenti palmari e robusti, ideali per la calibrazione e la ricerca guasti sulla strumentazione di processo.
- Calibrano pressione, temperatura, tensione, corrente, resistenza e frequenza
- Misurano e generano simultaneamente
- Memorizzano automaticamente i risultati di calibrazione
- Documentano procedure e risultati, in modo da soddisfare gli standard ISO 9000, EPA, FDA, OSHA e altre normative governative
- Misurano/simulano 11 tipi di termocoppie e 8 tipi di RTD
- Nella funzione Data Logger memorizzano fino a 8000 misure (solo 743B e 744)
- Protetti contro sporcizia, polvere e umidità; non vengono influenzati dalle vibrazioni
- Interfaccia per PC (solo 743B e 744)
- Funzionano in Italiano, Inglese, Francese, Tedesco e Spagnolo
- Intervalli di calibrazione di 1 o 2 anni
- Quattro tipi di procedure automatiche di calibrazione; trasmettitori lineari, dispositivi in radice quadrata e termostati/pressostati a uno o due livelli

741B: documentazione completa

I modelli 741B costituiscono la soluzione economica negli impianti dove non vengono utilizzati i PC o dove si utilizza ancora la tradizionale documentazione su carta.

Entrambi sono in grado di memorizzare un giorno completo di dati di calibrazione e di risultati di misura, in modo che quando tornate in laboratorio basta richiamarli sullo schermo e compilare la scheda di calibrazione.

743B: più memoria e interfaccia per PC o stampante

I modelli 743B dispongono di tutte le funzioni dei modelli 741B più un'interfaccia seriale che permette di caricare sullo strumento procedure, liste ed istruzioni create con il PC, oppure di scaricare i dati per analizzarli, stamparli o archivarli. Grazie all'espansione di memoria il 743B sono in grado di memorizzare un'intera settimana di calibrations e procedure.

744: Funzioni HART

Il Fluke 744 dispone di tutte le funzioni del 743B, con in più la possibilità di calibrare, mantenere e risolvere i guasti della strumentazione HART con uno strumento solo robusto e affidabile.

- Funzioni di comunicazione per controllare e calibrare la strumentazione HART.
- Batteria al NiMH da 3500mA/h con visualizzazione del livello di carica.

Documentazione dei risultati

Le unità Fluke 743 e 744 sono compatibili con il software Fluke 700SW DPC/TRACK e con i programmi Cornerstone, Fisher-Rosemount, Honeywell, Yokogawa, Prime Technologies e On Time Support.

Accessori a corredo

Fluke 741B/743B: Puntali Industriali TL224 (2 set), Pinzette AC220 (2 set), sonde TP220 (1 set), batteria BP7217, caricabatterie BC7217, Manuale d'uso, certificato riferibile NIST con i dati di calibrazione, cavo seriale (solo 743), programma demo DPC/TRACK software di comunicazione con PC (solo 743).
Fluke 744: Puntali Industriali TL224 (2 set), Pinzette AC220 (2 set), Sonde TP220 (1 set), Batteria al NiMH BP7235, Caricabatterie BC7217, cavo seriale, cavo per comunicazioni HART, programma DPC/TRACK in versione demo con programma di comunicazione con il PC, manuale d'uso, Manuale utente HART, certificato e dati di calibrazione riferibili al NIST.

Informazioni per l'ordine

Fluke 741B Calibratore di Processo
 Fluke 743B Calibratore di Processo
 Fluke 744 Calibratore di Processo
 700SW DPC/TRACK Software

Specifiche

(Fare riferimento al sito web Fluke per le specifiche più dettagliate)

Funzione	Misura	Generazione
Tensione DC	0,025% misura + 0,005% fondo scala	0,01% output + 0,005% fondo scala
Corrente DC	0,01% misura + 0,015% fondo scala	0,01% output + 0,015% fondo scala
Resistenza	0,05% misura + 50 mΩ	0,01% output + 40 mΩ
Frequenza	0,05%	0,01%
Termocoppie	0,3°C	0,2°C
RTD	0,3°C	0,1°C
Pressione	A 0,05% del fondo scala. Vedere le specifiche.	

Temperatura operativa: -10°C ... 55°C

Sicurezza: CAT III 300 V

Durata della batteria: Tipicamente oltre 8 ore

Batterie Interne: NiCd, 7,2V, 1700 mAh

Sostituzione delle batterie: Grazie all'apposito sportello viene eseguita senza aprire il calibratore; non servono attrezzi

Dimensioni (AxLxP): 236 x 130 x 61 mm

Peso: 1,4 kg

Garanzia: 3 anni

Accessori consigliati



C789



TL220



80PK-6



80PK-25



700P27