

Calibratoare de proces Seria 740



Fluke 744



Fluke 743B



Fluke 741B



Calibratoare la fel de versatile ca și dumneavoastră

Aceste calibratoare sunt instrumente robuste, portabile pentru calibrarea și depanarea instrumentelor pentru procesele de comandă. Acestea calibrează:

- Temperatura, presiunea, tensiunea, rezistența și frecvența.
- Măsurare și generare simultane
- Capturează automat rezultatele calibrării
- Rezultatele și procedurile sunt conforme cu ISO9000, EPA, FDA, OSHA și alte cerințe guvernamentale
- Măsoară/simulează 11 tipuri de termocupluri și 8 RTD
- Stochează până la 8000 de valori în modul de înregistrare (doar 743B + 744)
- Protecție contra prafului, murdăriei și umezelii, nu este afectat de vibrații.
- Interfață PC (doar 743B + 744)
- Limbi de operare: engleza, franceza, germana, italiana, spaniola.
- Intervale de calibrare: odata pe an sau odata la 2 ani.
- Patru tipuri de proceduri încorporate, transmiter liniar, dispozitive rădăcină pătrată, termostate în unul sau două puncte.

741B: calibrator complet pentru documentare proces

741B este alegerea economică pentru uzine care nu utilizează PC-uri sau care necesită hârtie tradițională. Are o capacitate de stocare pentru 1 zi de calibrare și măsurare de date. Recheamați datele pe ecran pentru a întocmi documentele de calibrare.

743B: mai multă memorie, interfață pentru PC și înregistrare de date
743B are toate caracteristicile lui 741B dar are și interfață pentru PC care vă permite să descărcați procedurile, listele, instrucțiunile create cu software sau upload de date pentru tipărire, arhivare și analiză. Cu memoria sa extinsă, 743 poate reține o săptămână întreagă de calibrări și proceduri.

744: obțineți HART-abilitate

Fluke 744 oferă toate caracteristicile lui 743B, are în plus abilitatea de a calibra, întreține și depana instrumentele HART, acestea într-un singur aparat. Acest instrument robust oferă:

- Funcții integrate de comunicație HART, care vă permit să monitorizați, să controlați și să calibrați instrumentele HART.
- Acumulator NiMH 3500mA cu indicator pentru starea bateriei.

Software management instrument

Fluke 743B și 744 sunt compatibile cu software-ul Fluke 700SW DPC/TRACK și cu software-ul de la Cornerstone, Fisher-Rosemont, Honeywell, Yokogawa, Prime Technologies, On time Support.

Accesorii incluse

Fluke 741B/743B: cabluri de testare industriale TL224 (2 seturi), clești de testare AC220 (2 seturi), sonde de testare TP220 (1 set), baterii BP7217, încărcător baterii BC7217, manual de utilizare, certificat de calibrare trasabil NIST, garanție 3 ani, cablu port serial (doar 743B), versiune demo DPC/TRACK (doar 743B).

Fluke 744: cabluri de testare industriale TL224 (2 seturi), crocodili AC220 (2 seturi), sonde de testare TP220 (1 set), baterii NiMH BP7235, încărcător acumulatori BC7217, cablu port serial, cablu comunicație HART, versiune demo DPC/TRACK, manual de utilizare, manual utilizatori HART, certificat de calibrare NIST.

Informații pentru comandă

Fluke 741B Calibrator documentare proces
Fluke 743B Calibrator documentare proces
Fluke 744 Calibrator documentare proces
700SW DPC/Soft Track

Specificații

(consultați pagina web Fluke pentru caracteristici detaliate)

Funcții	Exactitate Masurare	Exactitate Generale
Tensiune DC	0,025% valoare afișată + 0,005% scală întreagă	0,01% ieșire + 0,005% scală întreagă
Curent DC	0,01% valoare afișată + 0,015% scală întreagă	0,01% ieșire + 0,005% scală întreagă
Rezistență	0,05% valoare citită + 50 mΩ	0,01% ieșire + 40 mΩ
Frecvență	0,05%	0,01%
Termocuplu	0,3 °C	0,2 °C
RTDs	0,3 °C	0,1 °C
Presiune	La 0,05% din cap de scala. Vezi caracteristicile modului de presiune	

Temperatură de operare: -10 °C la 50 °C
Securitate: CAT II 300 V
Durată de viață baterie: nominal peste 8 h
Pachet baterie internă: NiCd, 7,2 V, 1700 mAh

Înlocuirea bateriei: pe la capacul bateriei fără să deschideți calibratorul, nu sunt necesare instrumente.
Greutate: 1,4 kg
Dimensiune (ÎxLxA): 236 mm x 130 mm x 61 mm
Garanție 3 ani

Accesorii recomandate



C789
Vezi pagina 106



TL220
Vezi pagina 100



80PK-8
Vezi pagina 104



80PK-25
Vezi pagina 104



700P27
Vezi pagina 104