

FLUKE 709H – Specificatii tehnice	
Funcții	Generare, simulare, citire, citire/alimentare buclă curent și citire tensiune.
Intervale	mA (0 - 24 mA) și Volți (0 - 30 V c.c.)
Rezoluție	1 μ A în domeniile de curent și 1 mV în domeniul de tensiune
Precizie	0,01% +/- 2 impulsuri, toate domeniile (la 23° +/- 5 °C)
Domeniu temperatură de funcționare	Între -10 °C și 55 °C (între 14 °F și 131 °F)
Domeniul de umiditate	Între 10 % și 95 % fără condens
Stabilitate	20 ppm de F.S. /°C între -10 °C și 18 °C și între 28 °C și 55 °C
Afișaj	128 x 64 pixeli, LCD cu iluminare de fundal, cifre de 0,34" înălțime
Sursă de alimentare	6 baterii alcaline AAA
Durata de viață a bateriei	40 ore (tipic)
Tensiune de conformitate buclă	24 V c.c. la 20 mA
Protecție la supratensiune	240 c.a.
Protecție la suprasarcină	28 mA c.c.
Compatibilitate electromagnetică	EN61326 Anexa A (Instrumente portabile)
Dimensiuni (L x l x A)	15 cm x 9 cm x 3 cm
Greutate	0,3 kg
Garanție	3 ani

Comunicația HART
<p>Modem HART incorporat pentru capacitatea de comunicare, care execută următoarele comenzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> •• Citește mesaje •• Citește etichetă, descriptor, dată calibrare •• Citește informații senzor PV •• Citește informații ieșire PV •• Citește etichetă lungă •• Scrie domenii PV (superior și inferior) •• Intrare/Ieșire mod curent fix •• Setare decalaj zero •• Reglare zero DAC (ieșire curent de 4 mA) •• Reglare amplificare DAC (ieșire curent de 20 mA) •• Fluke 709H oferă și capacitatea de stocare a până la 20 fișiere de configurare a dispozitivului HART, pentru a fi încărcate prin intermediul software-ului 709H/Track. Configurațiile pot fi stocate ca fișiere .csv sau .txt. Aceasta permite utilizatorului final să documenteze ușor instalația HART.

