

MISURATORE DI PRESSIONE E PORTATA

HLX8920/8920B

Digitron



HLX8920 è un dispositivo che permette la lettura simultanea dei valori di pressione e di portata in modo semplice e veloce grazie al suo display LCD grande e retroilluminato. È possibile visualizzare i dati di misurazione con i loro valori massimi e minimi.

Caratteristiche:

- Display LCD grande e retroilluminato
- Per mezzo delle funzioni MAX, MIN e AVG si ha un riferimento temporale per ogni misurazione
- Visualizzazione simultanea dei valori di temperatura, pressione, velocità e portata dell'aria
- Calcolo semplice dei flussi in condotte con sezione rettangolare o circolare
- Interfaccia USB, Controllore "Bridge" da USB a UART.
- Funzione datalogger
- Software di analisi dati

Specifiche:

Manometro			
Accuratezza	± 0.3% FSO (25°C)		
Ripetibilità	± 0.2% (Max ± 0.5% FSO)		
Linearità / Isteresi	± 0.29% FSO		
Range di Pressione	± 5000Pa		
Pressione massima	10psi		
Tempo di Risposta	0.5 Secondi		
Indicazione di Sovrapressione	OL		
Indicazione di Pressione Minima	-OL		
Misurazioni	Unità	Range	Risoluzione
	PSI	0.7252	0.0001
	Mbar	50.00	0.01
	inH2O	20.07	0.01
	mmH2O	509.8	0.1
	Pa	5000	1Pa (0.1Pa solo 8920B)
Velocità dell'aria	Unità	Range	Risoluzione
m/s (metri al secondo)	1-80.000	0.001	} L'accuratezza è una funzione della velocità e della sezione della condotta
Ft/min (piedi al minuto)	200 – 15733	1	
Km/h (kilometri orari)	3.5 – 288.0	0.1	
MPH (miglia orarie)	2.25 – 178.66	0.01	
Nodi (miglia nautiche orarie)	2.0 – 154.6	0.1	
Flussometro	Range	Risoluzione	
CFM	0 – 99999ft ³ /min	0.0001 ... 100	
CMM	0 – 99999m ³ /min	0.001 ... 100	
Temperatura	Range	Risoluzione	Accuratezza
°C	0° ... 50.0°C	0.1	± 1.0°C
°F	32.0° ... 122.0°F	0.1	± 2.0°F

Misure (HxWxD): 212mm x 78mm x 51mm

Peso: 338g

Accessori:

Batteria 9V, cavo USB, software, tubo di Pitot, adattatore AC.

MULTIFUNZIONE PRESSIONE/VELOCITÀ/TEMPERATURA

