

CONTATORE DI PARTICELLE

HLX9880/9881/9880M/9881M

Digitron



I dispositivi HLX 9880/9881/9880M/9881M sono contatori di particelle con display 2.8" LCD TFT a colori e una memory card micro SD per l'acquisizione e la successiva visualizzazione delle immagini (JPEG) o video (3GP). Permettono una lettura accurata, semplice e veloce dei valori misurati dai contatori di particelle e dai rilevatori di gas (HCHO, CO), oltre ai valori di umidità relativa e temperatura.

La misurazione della temperatura di dewpoint risulta possibile tanto in ambienti umidi quanto in ambienti secchi; HLX9880 è uno strumento eccezionale per le misurazioni industriali e per l'analisi dei dati, grazie anche alla sua funzione di visualizzazione in tempo reale sul display a colori LCD TFT dei dati rilevati.

Ogni valore letto è registrato sulla micro card SD; l'utente può studiare i dati rilevati in merito alla qualità dell'aria comodamente dal suo ufficio con il supporto di un software.

Caratteristiche:

	9800	9881	9880M/9881M
Display 2.8" TFT LCD a colori 320x240 pixel	*	*	*
Immagini (JPEG) e Video (3GP)	*	*	*
Misurazione e visualizzazione simultanea delle 6 dimensioni particellari sul display (fino a 0.3µm)	*	*	*
Determinazione della concentrazione delle particelle sospese nell'aria mediante la misura media ponderata (PM2.5/PM10)			*
Rilevatori di gas (HCHO, CO)	*	*	-/*
Temperatura ed umidità dell'ambiente, temperatura del dewpoint e del bulbo umido	*	*	*
Registrazione dei valori di MAX, MIN, DIF, AVG, impostazione data/ora, allarme	*	*	*
Memory card microSD (supporto massimo 8GB), interfaccia USB	*	*	*
Spegnimento automatico	*	*	*
Intervallo di campionamento impostabile, conteggio dei dati, attivazione programmabile	*	*	*
Archiviazione di 5000 valori (data, orario, conteggio particelle, UR, temperatura, volumi di campionamento, allarmi ed etichette di localizzazione)	*	*	*
Selezione del linguaggio (Inglese, Cinese, Francese, Tedesco, Spagnolo)	*	*	*

Specifiche:

Contatore di particelle		9800	9881	9880M/9881M
Canale	0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0, 10 µm	*	*	*
Flusso	2.83L/min controllato dalla pompa interna	*	*	*
Sistemi di conteggio	Totalizzatore, concentrazione, audio	*	*	*
Errore	5%, 2.000.000 particelle per ft ³	*	*	*
Concentrazione massica	PM2.5: 0~500ug/m ³ pm10: 00~500ug/m ³			*
Misura della temperatura ambientale				
Range di temperatura	0° ... 50°C/32° ... 122 °F; Accuratezza: ±0.5 °C/1 °F	*	*	*
Range di umidità	0 ... 100%UR; Accuratezza: ±2.5UR (20% ~80% UR)	*	*	*
Range di temperatura del dew point	-30° ... +100 °C/-22° ... +199 °F	*	*	*
Range di temperatura del bulbo umido	0° ... 80 °C/32° ... 176 °F	*	*	*
Rilevatori di Gas				
Range di HCHO (metanolo)	0.01~5.00ppm; Accuratezza: ±5%F.S		*	-/*
Range di CO (monossido di carbonio)	0~5.00ppm; Accuratezza: ±5%F.S		*	-/*

Misure (HxWxD): 240mm x 75mm x 57 mm

Peso: 570g

Accessori:

Batteria NimH



CONTATORI PARTICELLARI