

Campionatore Amianto a Flusso Costante

Mini DELTA X

Mini DELTA X è il nuovo campionatore portatile a flusso costante sviluppato e costruito da **TCR TECORA®**.

Grazie al lavoro di adattamento a nuove specifiche applicazioni e al redesign tecnologico, la divisione R&D (environmental-research.tcr-tecora.com) ha introdotto molte nuove funzioni nella nuova versione del **Mini DELTA X** che lo rendono uno strumento di lavoro ancor più vicino alle esigenze espresse dai clienti.

Mini DELTA X è un campionatore a flusso costante e può lavorare in un ampio range, il flusso può essere aggiustato da un valore minimo di 50 cc/min (opzione – standard 1 l/min) fino a un valore massimo di 20 l/min, in versione campionamento a singola linea, e fino a un valore di 45 l/min, nella versione a doppia linea (**Mini DELTA X DUO**).

Il campionatore può essere impostato con flusso e tempo o volume e flusso (come richiesto dalle norme).

Il **Mini DELTA X DUO** può gestire contemporaneamente due linee di campionamento con un flusso fino a 20 l/min per singola linea. In caso sia necessario un flusso più alto, si può raggiungere un flusso di 40 l/min utilizzando una singola linea di campionamento.

Caratteristiche Principali

- ⊙ Campionatore a singola o doppia linea;
- ⊙ Flusso standard: range 1-20 l/min;
- ⊙ Flusso esteso: range 0,05 - 20 l/min;
- ⊙ Tempo di start/stop programmabili con funzione ritardo;
- ⊙ Display touch screen 5" a colori;
- ⊙ Porta USB per scarico dati;
- ⊙ Calibrazione del flusso fatta dall'utilizzatore con speciali caratteristiche software;
- ⊙ Calibrazione tracciabile nella memoria;
- ⊙ Facilmente lavabile e decontaminabile.
- ⊙ Possibilità di memorizzare fino a 1500 campionamenti;
- ⊙ Batteria a ioni di litio (opzionale);
- ⊙ Contatore ottico di particelle con 24 classi (opzionale);
- ⊙ Adatto ad una vasta gamma di applicazioni indoor e outdoor;
- ⊙ PM₁, PM_{2,5}, PM₁₀ in real time (opzionale);
- ⊙ Peso: 4 kg (versione singola linea), 9,5 kg (versione doppia linea);
- ⊙ Alimentazione 230 Vac o batteria esterna:
 - Singola linea 12 Vdc;
 - Doppia linea 24 Vdc.





Mini DELTA X

Caratteristiche Tecniche

Mini Delta X	
Alimentazione Singola Linea	230 Vac - 12 Vdc
Alimentazione Doppia Linea	230 Vac - 24 Vdc
Peso	4 Kg singolo - 10 Kg doppio
Flusso singola linea	2-20 l/min (0.05 - 20 l/min opzionale)
Flusso doppia linea	2-22 + 2-22 l/min (opz. Basso Flusso)
Display	Touch screen 5"
Tastiera Membrana	5 tasti
Memoria	Fino a 1500 reports
Grado IP	IP 55
Download Dati	USB flash (opzionale modem-wifi)
Custodia	ABS
Pannello Connessioni	Posteriore con identificazione colori
Supporto Filtro	Colonna singola + mano
Tracciabilità Calibrazione	Log utenti/calibrazione amministratore

Codici di Riferimento

Mini Delta X (singola linea) Regolazione del flusso automatica	AC99-004-0135SP
Mini Delta X DUO (2 linee) Regolazione del flusso automatica delle due linee	AC99-004-0139SP
Mini Delta X Basic (1 linea) Pacco batteria e caricatore incluso - regolazione del flusso con flussimetro esterno (non incluso)	AC99-004-0136SP
Mini Delta X Basic (1 linea) Senza batteria	AC99-004-0138SP
Monopiede + morsetto manuale	AC99-004-0160SP
Sensore sonico di vento	AC99-004-0180SP
Sensore PM con OPC interno (24 channels)	AC99-004-0145SP
Sensore PM con OPC esterno (Mini Delta X Duo - lunga distanza)	AC99-004-0500SP
Batteria Esterna per Mini Delta X DUO (24 Vdc)	AC99-004-0150SP
Batteria Interna per Mini Delta X (12Vdc)	AC99-004-0151SP
Batteria Esterna per Mini Delta X (12Vdc)	AC99-004-0137SP

Opzioni e Accessori



Batteria interna LiFePO4 lunga durata – disponibile IN per batteria esterna.



Disponibile un modem per controllo remoto completo mediante TCR Tecora APP per connessioni mobili o desktop.



Ventola esterna per dispersione fibre. Il software permette la gestione completa della ventola esterna.



Singola o doppia linea di campionamento per campionamenti multipli L1 + L2 fino a un flusso di 40 l/min.



Grafici real time, con sensore PM possibilità di programmare un valore limite di PM per far iniziare il campionamento.



IP55, interamente lavabile, filtro di protezione all'inlet.



Il software del sensore sonico di vento permette di campionare in base alla velocità e alla direzione del vento.

Impostazione di Flusso

