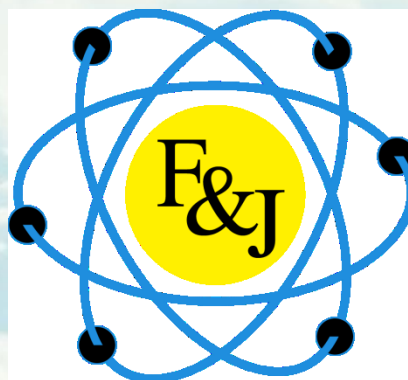


F&J SPECIALTY PRODUCTS, INC.



PDOROTTI MARCATI CE CATALOGO FOTOGRAFICO 220 – 240 VAC

Sommario

Calibratori di flusso	<u>3</u>
Campionatori analogici a basso volume	<u>10</u>
Flussimetri digitali Campionatori a basso volume	<u>17</u>
Flussimetri digitali portatili campionatori ad alto volume	<u>31</u>
Flussimetri digitali Stazioni fisse Campionatori ad alto volume	<u>38</u>
Flussimetro digitale Moduli elettronici	<u>47</u>
Global Air Sampler Campionatori a basso volume	<u>50</u>
Global Air Sampler Stazioni fisse Campionatori ad alto volume	<u>58</u>
Campionatori PUF	<u>68</u>
Campionatori di polvere enzimatica	<u>73</u>
Sistemi di raccolta del Carbonio-14	<u>79</u>
Sistemi di raccolta del Trizio	<u>81</u>
Sistemi di campionamento per emergenze e pronto intervento	<u>88</u>
Porta filtri	<u>92</u>

Calibratori di flusso

World Calibrator PC Version

Caratteristiche principali:

- Interfaccia software su PC: lingue occidentali o asiatiche
- Opzioni selezionabili dall'utente
 - Opzioni multilingua; versione europea o asiatica
 - Opzione multi gas
 - Flusso volumetrico o di massa
 - Tipo di calibrazione a lettura o fondo scala
 - T e P di riferimento
 - Unità ingegneristiche per tutti i parametri
- Verifica semi-automatica della calibrazione quando usato con campionatori digitali F&J
- Rapporto di calibrazione customizzabile
- Precisione standard: $\pm 1.0\%$ Full Scale (F.S.)
- Customizzabile a 1% della precisione di lettura
- Garanzia di due anni
- Contenitore per stoccaggio



World Calibrator VFD Version

Caratteristiche principali:

- Display fluorescente a vuoto: (4 righe×24 caratteri)
- 4 pulsanti per utilizzo stand alone
- Flusso volumetrico o di massa
- Integratore di volume
- T e P di riferimento selezionabili
- Unità ingegneristiche selezionabili
- Opzione multi gas
- Precisione standard: $\pm 1.0\%$ Full Scale (F.S.)
- Customizzabile a 1% della precisione di lettura
- Rapporto di calibrazione customizzabile
- Verifica semi-automatica della calibrazione quando usato con campionatori digitali F&J
- Interfaccia software su PC: lingue occidentali o asiatiche
- Garanzia di due anni
- Contenitore per stoccaggio



World Calibrator Multi-Sensor Series

Caratteristiche principali:

- Un calibratore: sensori di flusso multipli
- Display fluorescente a vuoto: (4 righe×24 caratteri)
- 4 pulsanti per utilizzo stand alone
- Flusso volumetrico o di massa
- Integratore di volume
- T e P di riferimento selezionabili
- Unità ingegneristiche selezionabili
- Opzione multi gas
- Precisione standard: $\pm 1.0\%$ Full Scale (F.S.)
- Rapporto di calibrazione customizzabile
- Verifica semi-automatica della calibrazione quando usato con campionatori digitali F&J
- Interfaccia software su PC: lingue occidentali o asiatiche
- Garanzia di due anni
- Contenitore per stoccaggio
- Fino a quattro range di sensore di flusso



Compact Digital Calibrator

Caratteristiche principali:

- Sensore di flusso di pressione differenziale
 - Visualizzazione del flusso in CFM, LPM e M³/min. o M³/hr. selezionabile dall'utente (display LED)
 - Precisione standard: $\pm 2.0\%$ Full Scale (F.S.)
 - Correzione dei flussi visualizzati tramite T e P di riferimento selezionabili in fabbrica (4 opzioni disponibili)
- | | |
|--------------------------|-------------|
| Classical STP | 0°C, 1 Atm |
| Normal T and P | 20°C, 1 Atm |
| Modified Normal T and P | 70°F, 1 Atm |
| Standard Ambient T and P | 25°C, 1 Atm |
- Visualizzazione della pressione in unità metriche o inglesi
 - Visualizzazione della temperatura in unità metriche o inglesi
 - Certificato secondo standard di sicurezza elettrica UL, CSA e CE per i modelli ad alimentazione da rete
 - Certificato di calibrazione tracciabile NIST
 - Flusso ambiente o di riferimento selezionabile dall'utente
 - Garanzia di un anno



Benchtop Calibrator

Caratteristiche principali:

- Dispositivo di misura flusso: Venturi
- Visualizzazione del flusso in CFM, LPM e M3/min. o M3/hr. selezionabile dall'utente (display LED)
- Precisione standard: $\pm 2.0\%$ Full Scale (F.S.)
- Correzione dei flussi visualizzati tramite T e P di riferimento selezionabili in fabbrica (4 opzioni disponibili)

Classical STP 0°C, 1 Atm

Normal T and P 20°C, 1 Atm

Modified Normal T and P 70°F, 1 Atm

Standard Ambient T and P 25°C, 1 Atm

- Visualizzazione della pressione in unità metriche o inglesi
- Visualizzazione della temperatura in unità metriche o inglesi
- Certificato secondo standard di sicurezza elettrica UL, CSA e CE per i modelli ad alimentazione da rete
- Flusso ambiente o di riferimento selezionabile dall'utente
- Garanzia di un anno



Mini Calibrator

Caratteristiche principali:

- Vari range di flusso disponibili
- Leggero (227 g)
- Ingombro ridotto e altezza regolabile
- Correzione dei flussi visualizzati tramite T e P di riferimento selezionabili dall'utente
- Opzioni disponibili:

<u>Temperatura</u>	<u>Pressione</u>
20°C	1 Atm
70°F	1 Bar
25°C	
0°C	760mmHg

- I ratei di flusso visualizzati possono inoltre essere corretti direttamente dall'operatore in base a T e P presenti
- Visualizza la temperatura del flusso d'aria
- Visualizza la pressione
- LED luminoso con caratteri chiari
- Flusso ambiente o standard selezionabile dall'utente
- Unità di misura metriche o inglesi impostabili in fabbrica:

<u>Flusso</u>	<u>Temperatura</u>	<u>Pressione</u>
SCFM	°F	Inches Hg
scm	°C	mmHg
SLPM		kPa
SCMH		Bar





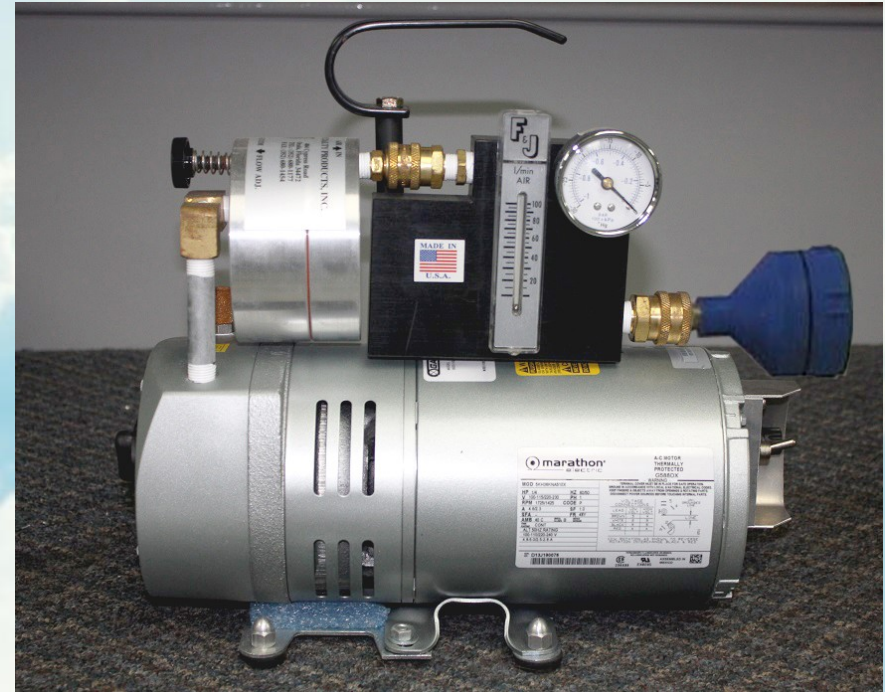
Campionatori analogici a basso volume

LV-1DE

Portable Design

Caratteristiche principali:

- Regolazione costante del flusso impostabile dall'utente
- Interruttore ON-OFF con fusibile montato su telaio
- Pompa a palette di grafite per uso continuo
- Punto di prelievo e silenziatore interni
- Rotometro e vacuometro
- 220-240 VAC, 50/60Hz; mono fase
- Pompa da vuoto a palette, 1/4 H.P.



LV-22E

Ambient Air Sampler Design

Caratteristiche principali:

- Regolazione costante del flusso impostabile dall'utente
- Copertura in alluminio verniciato a polvere con ventola di raffreddamento
- Pompa a palette di grafite per uso continuo
- Punto di prelievo e silenziatore interni
- Rotometro, vacuometro e indicatore del tempo trascorso
- 220-240 VAC, 50/60Hz; mono fase
- Pompa da vuoto a palette, 1/4 H.P.



FJ28BE

Counter Top Design

Caratteristiche principali:

- Regolazione costante del flusso impostabile dall'utente
- Copertura verniciata ad accesso facilitato con ventola di espulsione
- Pompa da vuoto a palette (1/4 HP) per uso continuo
- Punto di prelievo e silenziatore interni
- Rotometro, vacuometro e indicatore del tempo trascorso
- 220-240 VAC, 50/60Hz; mono fase



LV-14ME

Mobile Cart Mounted Indoor Design

Caratteristiche principali:

- Regolazione costante del flusso
- Pompa da vuoto a palette (1/4 HP) per uso continuo
- Scatola di controllo in posizione favorevole
- Punto di prelievo e silenziatore interni
- Punto di prelievo a collo di cigno regolabile 122 – 213 cm
- Rotometro, vacuometro e indicatore del tempo trascorso
- Carrello mobile con ruote in gomma dura da 8"
- 220 – 240VAC, 50/60Hz; mono fase

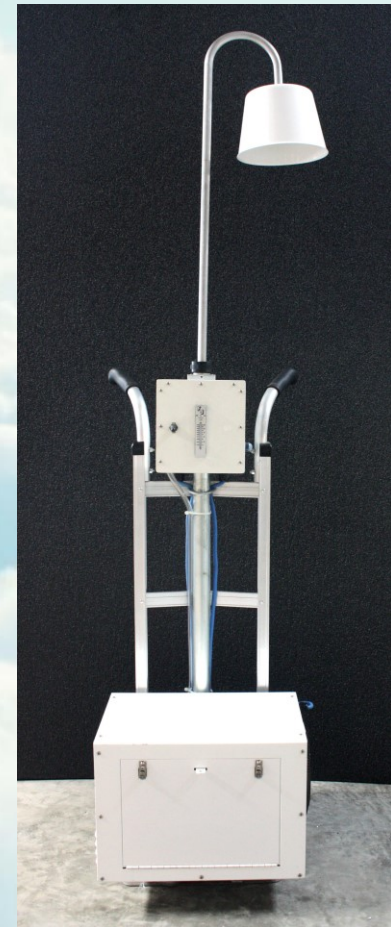


FJ-28BEMHT

Heavy Duty Hand Truck Outdoor Design

Caratteristiche principali:

- Regolazione costante del flusso impostabile dall'utente
- Copertura verniciata ad accesso facilitato con ventola di espulsione
- Pompa da vuoto a palette (1/4 HP) per uso continuo
- Punto di prelievo e silenziatore interni
- Rotometro e sistema di misura del flusso
- 220-240VAC, 50/60Hz; mono fase
- Carrello manuale ad alto carico



LV-14MHTE

Heavy Duty Hand Truck Indoor Design

Caratteristiche principali:

- Regolazione costante del flusso
- Pompa da vuoto a palette (1/4 HP) per uso continuo
- Scatola di controllo in posizione favorevole
- Punto di prelievo e silenziatore interni
- Punto di prelievo a collo di cigno regolabile 4' – 7' (122 – 213 cm)
- Rotometro, vacuometro e indicatore del tempo trascorso
- 220 – 240VAC, 50/60Hz; mono fase
- Carrello manuale ad alto carico con pneumatici da 11"





Flussimetri digitali Campionatori a basso volume

DF-1E

Portable Design

Caratteristiche principali:

- Display LED luminoso
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)

1. Classical STP 0°C, 1 Atm
2. Normal T and P 20°C, 1 Atm
3. Modified Normal T and P 21.1°C (70°F), 1 Atm or
4. Standard Ambient T and P 25°C, 1 Atm

- Flusso ambiente o di riferimento selezionabile dall'utente
- Misuratore tempo trascorso
- Esportazione dati RS232 in formato ASCII, in colonne delimitate da virgole, a varie frequenze impostabili dall'utente
- Salvataggio del tempo trascorso e del volume in caso di interruzione di alimentazione
- Rilevamento di flusso assente al ritorno dell'alimentazione, per sospendere il conteggio del tempo trascorso
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Unità ingegneristiche selezionabili per flusso e volume (impostabili in fabbrica)

FLUSSO

sccm

SLPM

SCMH

SCFM

VOLUME

scc

SL

SCM

SCF

- Pompa da vuoto a palette, 1/4 H.P.



[Torna a sommario](#)

DF-28BE

Counter Top Design

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:

sccm	scc
SLPM	SL
SCMH	SCM
SCFM	SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)

Classical STP 0°C, 1 Atm

Normal T and P 20°C, 1 Atm

Modified Normal T and P 70°F, 1 Atm

Standard Ambient T and P 25°C, 1 Atm

- Visualizzazione di flusso/volume di riferimento o ambiente selezionabile dall'utente
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 dei dati in tempo reale con frequenza selezionabile dall'utente
- 220-240VAC, 50/60Hz; mono fase
- Pompa da vuoto a palette, 1/4 H.P.
- Copertura resistente verniciata a polvere



Torna a sommario

DF-22E

Ambient Air Sampler Design

Caratteristiche principali:

- Display LED luminoso
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)
 1. Classical STP 0°C, 1 Atm
 2. Normal T and P 20°C, 1 Atm
 3. Modified Normal T and P 21.1°C (70°F), 1 Atm or
 4. Standard Ambient T and P 25°C, 1 Atm
- Flusso ambiente o di riferimento selezionabile dall'utente
- Misuratore tempo trascorso
- Esportazione dati RS232 in formato ASCII, in colonne delimitate da virgole, a varie frequenze impostabili dall'utente
- Salvataggio del tempo trascorso e del volume in caso di interruzione di alimentazione
- Rilevamento di flusso assente al ritorno dell'alimentazione, per sospendere il conteggio del tempo trascorso
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Unità ingegneristiche selezionabili per flusso e volume (impostabili in fabbrica)

FLUSSO

sccm

SLPM

SCMH

SCFM

VOLUME

scc

SL

SCM

SCF

- Pompa da vuoto a palette, 1/4 H.P.
- Copertura resistente verniciata a polvere



Torna a sommario

DF-14ME

Mobile Cart Mounted Indoor Design

Caratteristiche principali:

- Display LED luminoso
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)
 1. Classical STP 0°C, 1 Atm
 2. Normal T and P 20°C, 1 Atm
 3. Modified Normal T and P 21.1°C (70°F), 1 Atm or
 4. Standard Ambient T and P 25°C, 1 Atm
- Flusso ambiente o di riferimento selezionabile dall'utente
- Misuratore tempo trascorso
- Esportazione dati RS232 in formato ASCII, in colonne delimitate da virgole, a varie frequenze impostabili dall'utente
- Salvataggio del tempo trascorso e del volume in caso di interruzione di alimentazione
- Rilevamento di flusso assente al ritorno dell'alimentazione, per sospendere il conteggio del tempo trascorso
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Unità ingegneristiche selezionabili per flusso e volume (impostabili in fabbrica)

FLUSSO

sccm

SLPM

SCMH

SCFM

VOLUME

scc

SL

SCM

SCF

- Pompa da vuoto a palette, 1/4 H.P.
- Carrello mobile



[Torna a sommario](#)

DF-14MHTE

Heavy Duty Hand Truck Indoor Design

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:

sccm	scc
SLPM	SL
SCMH	SCM
SCFM	SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)

Classical STP	0°C, 1 Atm
Normal T and P	20°C, 1 Atm
Modified Normal T and P	70°F, 1 Atm
Standard Ambient T and P	25°C, 1 Atm
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 dei dati in tempo reale con frequenza selezionabile dall'utente
- 220 – 240 VAC, 50/60Hz; mono fase
- Pompa da vuoto a palette, 1/4 H.P.
- Carrello in alluminio



DF-34BMHTE

Heavy Duty Hand Truck Outdoor Design

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:

sccm	scc
SLPM	SL
SCMH	SCM
SCFM	SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)

Classical STP	0°C, 1 Atm
Normal T and P	20°C, 1 Atm
Modified Normal T and P	70°F, 1 Atm
Standard Ambient T and P	25°C, 1 Atm
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232
- Selezione riferimento o flusso ambiente
- 220 – 240 VAC, 50/60Hz; mono fase
- Pompa da vuoto a palette, 3/4 H.P.
- Carrello in alluminio



DF28BMHTE

Heavy Duty Hand Truck Outdoor Design

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:
SLPM SL
SCMH SCM
SCFM SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)
Classical STP 0°C, 1 Atm
Normal T and P 20°C, 1 Atm
Modified Normal T and P 70°F, 1 Atm
Standard Ambient T and P 25°C, 1 Atm
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232
- Selezione riferimento o flusso ambiente
- 220 – 240 VAC, 50/60Hz; mono fase
- Pompa da vuoto a palette, 1/4 H.P.
- Carrello in alluminio



DF-2234E

Ambient Air Sampler Design

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:
SLPM SL
SCMH SCM
SCFM SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)
Classical STP 0°C, 1 Atm
Normal T and P 20°C, 1 Atm
Modified Normal T and P 70°F, 1 Atm
Standard Ambient T and P 25°C, 1 Atm
- Selezione riferimento o flusso ambiente
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 dei dati in tempo reale con frequenza selezionabile dall'utente
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- 220-240VAC, 50/60Hz; mono fase
- Pompa da vuoto a palette, 3/4 H.P.
- Copertura resistente verniciata a polvere



DF-134E

Portable Design

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:
SLPM SL
SCMH SCM
SCFM SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)
Classical STP 0°C, 1 Atm
Normal T and P 20°C, 1 Atm
Modified Normal T and P 70°F, 1 Atm
Standard Ambient T and P 25°C, 1 Atm
- Selezione riferimento o flusso ambiente
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 2.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 dei dati in tempo reale con frequenza selezionabile dall'utente
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- 220-240VAC, 50/60Hz; mono fase
- Pompa da vuoto a palette, 3/4 H.P.



DF-EDL-HPE

Portable Design

Caratteristiche principali:

- Elettronica allo stato dell'arte
- Leggero: ~ 7.26 kg
- Potente: rateo di flusso fino a 170 LPM
- Manutenzione minima
- Controllo automatico del flusso
- Selezione riferimento o flusso ambiente
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Comunicazione RS232
- Filtri HEPA facilmente sostituibili
- Disponibile montaggio porta filtri verticale
- Motoree 110 W accoppiato a soffiatore centrifugo



DF-EDL-28BE

Counter Top Design

Caratteristiche principali:

- Sensore di flusso a DP
- Elettronica allo stato dell'arte
- Misure di flusso e volume corrette in fabbrica per T e P di riferimento
- Controllo elettronico e automatico del flusso
- Visualizzazione dati in unità metriche o inglesi
- Comunicazione RS232
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Sistema del vuoto privo di manutenzione
- 200 – 240 VAC; 50/60 Hz, 1PH
- Motoree 110 W accoppiato a soffiatore centrifugo
- Copertura resistente verniciata a polvere



DF-EDL-300WE

Portable Design

Caratteristiche principali:

- Elettronica allo stato dell'arte
- Leggero: ~ 6.8 kg
- Potente: rateo di flusso fino a 300 LPM
- Manutenzione minima
- Controllo automatico del flusso
- Selezione riferimento o flusso ambiente
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Comunicazione RS232
- Campionatore ad alto flusso e basso volume
- Motoree 300 W accoppiato a soffiatore centrifugo
- Copertura resistente verniciata a polvere



DF-EDL-22E

Ambient Air Sampler Design

Caratteristiche principali:

- Display LED luminoso
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)
 1. Classical STP 0°C, 1 Atm
 2. Normal T and P 20°C, 1 Atm
 3. Modified Normal T and P 21.1°C (70°F), 1 Atm or
 4. Standard Ambient T and P 25°C, 1 Atm
- Flusso ambiente o di riferimento selezionabile dall'utente
- Misuratore tempo trascorso
- Esportazione dati RS232 in formato ASCII, in colonne delimitate da virgole, a varie frequenze impostabili dall'utente
- Salvataggio del tempo trascorso e del volume in caso di interruzione di alimentazione
- Rilevamento di flusso assente al ritorno dell'alimentazione, per sospendere il conteggio del tempo trascorso
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Unità ingegneristiche selezionabili per flusso e volume (impostabili in fabbrica)

FLUSSO

sccm

SLPM

SCMH

SCFM

VOLUME

scc

SL

SCM

SCF

- Motoree 110 W accoppiato a soffiatore centrifugo duty centrifugal blower
- Copertura resistente verniciata a polvere

[Torna a sommario](#)



Flussimetri digitali portatili campionatori ad alto volume

DFHV-1E

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:
SLPM SL
SCMH SCM
SCFM SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Controllo automatico del flusso
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 con frequenza di download dei dati in tempo reale selezionabile dall'utente
- 220 – 240 VAC, 50/60Hz; mono fase
- Pompa a palette 1.34 H.P.



DFHV-1DTE

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:
SLPM SL
SCMH SCM
SCFM SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Controllo automatico del flusso
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 con frequenza di download dei dati in tempo reale selezionabile dall'utente
- 220 – 240 VAC, 50/60Hz; mono fase
- Pompa da vuoto 1100 W



DFHV-1-BL-TE

Caratteristiche principali:

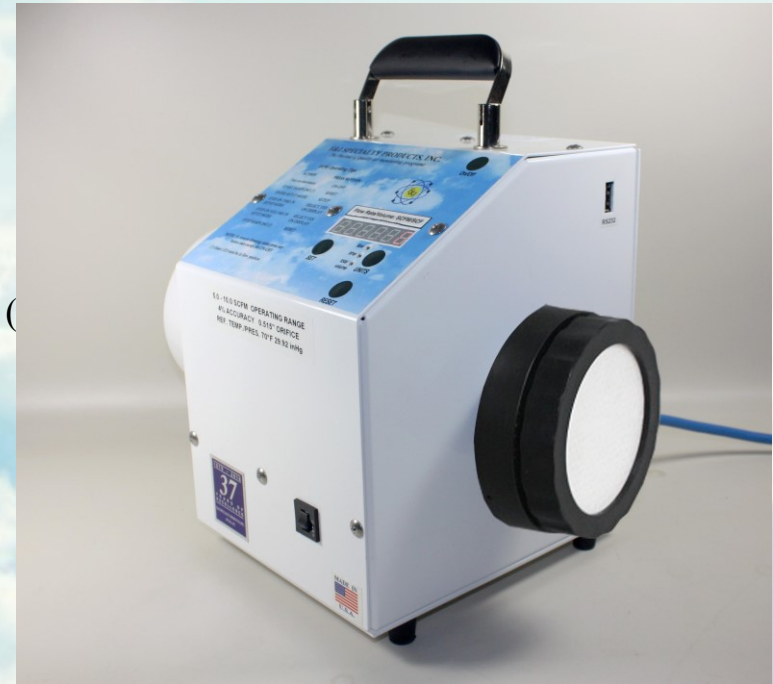
- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:
SLPM SL
SCMH SCM
SCFM SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Controllo automatico del flusso
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 con frequenza di download dei dati in tempo reale selezionabile dall'utente
- 220 – 240 VAC, 50/60Hz; mono fase
- Pompa da vuoto 450 W



DFHV-1SE

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:
 - SLPM SL
 - SCMH SCM
 - SCFM SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Controllo automatico del flusso
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (opzioni disponibili)
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 con frequenza di download dei dati in tempo reale selezionabile dall'utente
- 220 – 240 VAC, 50/60Hz; mono fase
- Pompa a palette 1.34 H.P.



DFHV-1DTSE

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:

SLPM	SL
SCMH	SCM
SCFM	SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Controllo automatico del flusso
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 dei dati in tempo reale con frequenza selezionabile dall'utente
- 220 – 240 VAC, 50/60Hz; mono fase
- Motore senza palette (1100 W)



DFHV-1S-BL-TE

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:

SLPM	SL
SCMH	SCM
SCFM	SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Controllo automatico del flusso
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 dei dati in tempo reale con frequenza selezionabile dall'utente
- 220 – 240 VAC, 50/60Hz; mono fase
- Motoree senza palette (450 W)





Flussimetri digitali

Stazioni fisse

Campionatori ad alto volume

DF-604DTE

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:

SLPM	SL
SCMH	SCM
SCFM	SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Controllo automatico del flusso
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 dei dati in tempo reale con frequenza selezionabile dall'utente
- 220 – 240 VAC, 50/60 Hz; mono fase
- Porta filtro standard: 102mm
- Pompa senza palette 1100 W



[DF-604DTE Filter Holder](#)



[Torna a sommario](#)

DF-804DTE

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:

sccm	scc
SLPM	SL
SCMH	SCM
SCFM	SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Controllo automatico del flusso
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 dei dati in tempo reale con frequenza selezionabile dall'utente
- 220 – 240 VAC, 50/60Hz; mono fase
- Porta filtro standard: 102mm
- Pompa senza palette 1100 W



DF-60810DTE

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:

SLPM	SL
SCMH	SCM
SCFM	SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Controllo automatico del flusso
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 dei dati in tempo reale con frequenza selezionabile dall'utente
- 220 – 240 VAC, 50/60 Hz; mono fase
- Pompa senza palette 1100 W
- Porta filtro standard: 20,3 x 25,4 cm

[DF-60810DTE Filter Holder](#)



DF-60810-MHVE

Caratteristiche:

I componenti base del sistema sono modulari e indipendenti quanto a manutenzione. Il flusso di campionamento può essere impostato tra 50 e 170 CFM (84 e 289 m³/h). Il porta filtro standard ha dimensioni pari a 20.3×25.4 cm.

Tecnologia: Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte

Range temperatura di lavoro: (-17°C - 50°C)

Range umidità di lavoro: 0 – 95% RH

Range tipico del rateo di flusso: 50 – 175 CFM (84 - 289 m³/h)
(Dipendente dalle dimensioni del filtro e dalla resistenza dell'aria).

Motore: 2.4H.P.(1800 Watt) con controllo velocità

Alimentazione: 200-240VAC; 50/60Hz; 9 amperes; mono fase.

Copertura: Alluminio verniciato a polvere Sportelli a cerniera con chiave di chiusura

Dimensioni: 57.5”H × 21.5”W × 21.5”D (146 H × 54.6 W × 54.6 cm D)

Peso: 44.5 kg

Peso della spedizione: 68.2 kg

Categoria di installazione: Pollution Degree 3

Grado di protezione copertura: IPX3

[DF-60810-MHVE Filter Holder](#)



[Torna a sommario](#)

DF-60810DTE-HSI

Caratteristiche principali:

- Sensore di flusso a DP
- Ingresso di campionamento semisferico omni-direzionale
- Elettronica allo stato dell'arte
- Display fluorescente a vuoto (4 righe×24 caratteri)
- Misure di flusso e volume corrette dall'utente per T e P di riferimento
- Controllo automatico del flusso
- Unità di misura selezionabili dall'utente
- Doppia comunicazione RS232
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 3.0\%$ F.S.
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Modalità di campionamento continua o periodica
- Frequenza di salvataggio dati selezionabile dall'utente
- Visualizzazione di calcoli multipli
- Motore 1100 Watt
- 220-240VAC; 50/60Hz, mono fase
- Pompa senza palette 1100 W
- Porta filtro standard: 20,3 x 25,4 cm

[DF-60810DTE-HSI Filter Holder](#)



DF-804DTE-SPK

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:

sccm	scc
SLPM	SL
SCMH	SCM
SCFM	SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Controllo automatico del flusso
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 dei dati in tempo reale con frequenza selezionabile dall'utente
- 220 – 240 VAC, 50/60Hz; mono fase
- Pompa senza palette 1100 W



[DF-804DTE-SPK Filter Holder](#)

DF-PM10DTE

Caratteristiche principali:

- Ingresso aria selettivo (<10 micron)
- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:
SLPM SL
SCMH SCM
SCFM SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Controllo automatico del flusso
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)
- Misuratore tempo trascorso
- Porta filtro standard: 20,3 x 25,4 cm
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 dei dati in tempo reale con frequenza selezionabile dall'utente
- 220 – 240 VAC, 50/60 Hz; mono fase
- Pompa senza palette 1100 W

DF-PM10DTE Filter Holder



DF-PM2.5DTE

Caratteristiche principali:

- Ingresso aria selettivo (<2,5micron)
- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:
SLPM SL
SCMH SCM
SCFM SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Controllo automatico del flusso
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)
- Misuratore tempo trascorso
- Porta filtro standard: 20,3 x 25,4 cm
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 dei dati in tempo reale con frequenza selezionabile dall'utente
- 220 – 240 VAC, 50/60 Hz; mono fase
- Pompa senza palette 1100 W

DF-PM2.5DTE Filter Holder



Flussimetro digitale

Moduli elettronici

DF-100E

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:
sccm scc
SLPM SL
SCMH SCM
SCFM SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)
Classical STP 0°C, 760 mmHg
Normal T and P 20°C, 760 mmHg
Modified Normal T and P 21,1°C, 760 mmHg
Standard Ambient T and P 25°C, 760 mmHg
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 dei dati in tempo reale con frequenza selezionabile dall'utente
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- 220 – 240VAC, 50/60Hz; mono fase; < 3.24 FLA*

* FLA = Full Load Amps



DF-100HDE-XX

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:

sccm	scc
SLPM	SL
SCMH	SCM
SCFM	SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)

Classical STP	0°C, 760 mmHg
Normal T and P	20°C, 760 mmHg
Modified Normal T and P	21,1°C, 760 mmHg
Standard Ambient T and P	25°C, 760 mmHg
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 dei dati in tempo reale con frequenza selezionabile dall'utente
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- 220 – 240VAC, 50/60Hz; mono fase; < 3.24 FLA*

* FLA = Full Load Amps





Global Air Sampler

Campionatori a basso volume

GAS-1E

Portable Design

Caratteristiche principali:

- Sensore di flusso a DP
- Elettronica allo stato dell'arte
- Display fluorescente a vuoto: (4 righe×24 caratteri)
- Misure di flusso e volume corrette dall'utente per T e P di riferimento
- Regolazione costante del flusso
- Visualizzazione dati in unità metriche o inglesi
- Doppia comunicazione RS232
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 3.0\%$ F.S.
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Varie modalità di campionamento selezionabili dall'utente
- Frequenza di salvataggio e trasmissione dati selezionabile dall'utente
- Visualizzazione di calcoli multipli
- Ampio range di temperatura operativa
- Pompa a palette di grafite 1/4 H.P.

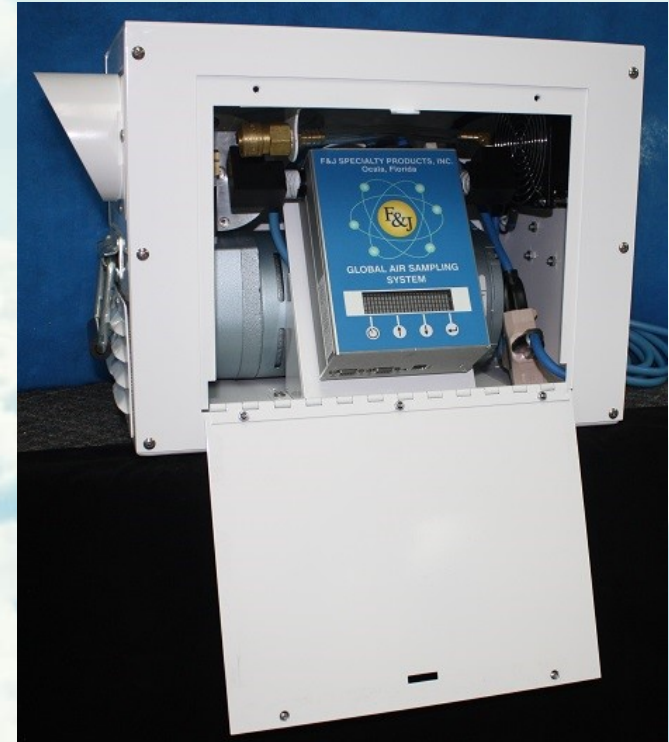


GAS-28BE

Counter Top Design

Caratteristiche principali:

- Sensore di flusso a DP
- Elettronica allo stato dell'arte
- Display fluorescente a vuoto: (4 righe×24 caratteri)
- Misure di flusso e volume corrette dall'utente per T e P di riferimento
- Regolazione costante del flusso
- Visualizzazione dati in unità metriche o inglesi
- Doppia comunicazione RS232
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 3.0\%$ F.S.
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Varie modalità di campionamento selezionabili dall'utente
- Frequenza di salvataggio e trasmissione dati selezionabile dall'utente
- Visualizzazione di calcoli multipli
- Ampio range di temperatura operativa
- Pompa a palette di grafite 1/4 H.P.



GAS-22E

Ambient Air Sampler Design

NOTABLE FEATURES:

- Sensore di flusso a DP
- Elettronica allo stato dell'arte
- Display fluorescente a vuoto: (4 righe×24 caratteri)
- Misure di flusso e volume corrette dall'utente per T e P di riferimento
- Regolazione costante del flusso
- Visualizzazione dati in unità metriche o inglesi
- Doppia comunicazione RS232
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 3.0\%$ F.S.
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Varie modalità di campionamento selezionabili dall'utente
- Frequenza di salvataggio e trasmissione dati selezionabile dall'utente
- Visualizzazione di calcoli multipli
- Ampio range di temperatura operativa



GAS-EDL-HPE

Portable Design

Caratteristiche principali:

- Elettronica allo stato dell'arte
- Leggero: ~ 7.26 kg
- Potente: rateo di flusso fino a 170 LPM
- Manutenzione minima
- Controllo automatico del flusso
- Sensore di flusso a DP
- Display fluorescente a vuoto: (4 righe×24 caratteri)
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 3.0\%$ F.S.
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Frequenza di salvataggio e trasmissione dati selezionabile dall'utente
- Unità di misura, T di riferimento e valvole di pressione selezionabili dall'utente
- Modalità opzionale di campionamento isocinetico
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Doppia comunicazione RS232
- Motore 110 W accoppiato a soffiatore centrifugo
- Filtri HEPA facilmente sostituibili
- Disponibile montaggio porta filtri verticale
- Input opzionale 24 VDC per alimentazione esterna



Shown with optional Filter Holder



GAS-EDL-28BE

Counter Top Design

Caratteristiche principali:

- Sensore di flusso a DP
- Elettronica allo stato dell'arte
- Display fluorescente a vuoto: (4 righe×24 caratteri)
- Misure di flusso e volume corrette dall'utente per T e P di riferimento
- Controllo elettronico del flusso
- Visualizzazione dati in unità metriche o inglesi
- Doppia comunicazione RS232
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 3.0\%$ F.S.
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Varie modalità di campionamento selezionabili dall'utente
- Visualizzazione di calcoli multipli
- Ampio range di temperatura operativa
- Motore 110 W accoppiato a soffiatore centrifugo



GAS-EDL-300WE-HT

Portable Design

Caratteristiche principali:

- Elettronica allo stato dell'arte
- Leggero: ~ 6,8 kg
- Potente: rateo di flusso fino a 250 LPM*
- Manutenzione minima
- Controllo automatico del flusso
- Sensore di flusso a DP
- Display fluorescente a vuoto: (4 righe×24 caratteri)
- Doppia comunicazione RS232
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 3.0\%$ F.S.
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Frequenza di salvataggio e trasmissione dati selezionabile dall'utente
- Ampio range di temperatura operativa
- Motore 300 W accoppiato a soffiatore centrifugo
- A Elevata temperatura di utilizzo (fino a 60°C)

* A seconda delle dimensioni del filtro e della resistenza del flusso d'aria



Con porta filtro opzionale



GAS-EDL-22E

Ambient Air Sampler Design

Caratteristiche principali:

- Elettronica allo stato dell'arte
- Potente: rateo di flusso fino a 170 LPM*
- Manutenzione minima
- Controllo automatico del flusso
- Sensore di flusso a DP
- Display fluorescente a vuoto: (4 righe×24 caratteri)
- Doppia comunicazione RS232
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 3.0\%$ F.S.
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Frequenza di salvataggio e trasmissione dati selezionabile dall'utente
- Ampio range di temperatura operativa
- Motore 110 W accoppiato a soffiatore centrifugo

* A seconda delle dimensioni del filtro e della resistenza del flusso d'aria





Global Air Sampler

Stazioni fisse

Campionatori ad alto volume

GAS-604DTE

Caratteristiche principali:

- Sensore di flusso a DP
- Elettronica allo stato dell'arte
- Display fluorescente a vuoto: (4 righe×24 caratteri)
- Misure di flusso e volume corrette dall'utente per T e P di riferimento
- Controllo automatico del flusso
- Unità di misura selezionabili dall'utente
- Doppia comunicazione RS232
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 3.0\%$ F.S.
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Modalità di campionamento continua o periodica
- Frequenza di salvataggio dati selezionabile dall'utente
- Visualizzazione di calcoli multipli
- Motore 1100 Watt
- 220-240 VAC; 50/60 Hz, mono fase
- Porta filtro standard: 102 mm

[GAS-604DTE Filter Holder](#)



GAS-60810DTE

Caratteristiche principali:

- Sensore di flusso a DP
- Elettronica allo stato dell'arte
- Display fluorescente a vuoto: (4 righe×24 caratteri)
- Misure di flusso e volume corrette dall'utente per T e P di riferimento
- Controllo automatico del flusso
- Unità di misura selezionabili dall'utente
- Doppia comunicazione RS232
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 3.0\%$ F.S.
- Calibrazione custom a 3% in lettura
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Modalità di campionamento continua o periodica
- Frequenza di salvataggio dati selezionabile dall'utente
- Visualizzazione di calcoli multipli
- Motore 1100 Watt
- Conforme ai requisiti USEPA in 40CFR50 Appendix B
- 220-240 VAC; 50/60 Hz, mono fase
- Disponibile precisione custom + 2% della lettura
- Porta filtro standard: 20,3 x 25,4 cm

[GAS-60810DTE Filter](#)



[Torna a sommario](#)

GAS-60810DTE-HSI

Caratteristiche principali:

- Sensore di flusso a DP
- Elettronica allo stato dell'arte
- Display fluorescente a vuoto: (4 righe×24 caratteri)
- Misure di flusso e volume corrette dall'utente per T e P di riferimento
- Controllo automatico del flusso
- Unità di misura selezionabili dall'utente
- Doppia comunicazione RS232
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 3.0\%$ F.S.
- Calibrazione custom a 3% in lettura
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Modalità di campionamento continua o periodica
- Frequenza di salvataggio dati selezionabile dall'utente
- Visualizzazione di calcoli multipli
- Motore 1100 Watt
- 220-240 VAC; 50/60 Hz, mono fase
- Porta filtro standard: 20,3 x 25,4 cm

[GAS-60810DTE-HSI Filter Holder](#)



GAS-60810-MHVE

Caratteristiche:

I componenti base del sistema sono modulari e indipendenti quanto a manutenzione. Il flusso di campionamento può essere impostato tra 50 e 170 CFM (84 e 289 m³/h). Il porta filtro standard ha dimensioni pari a 20.3×25.4 cm.

Tecnologia: Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte

Range temperatura di lavoro: -17°C - 50°C

Range tipico del rateo di flusso: 50 – 170 CFM (85 - 289 m³/h)

(Dipendente dalle dimensioni del filtro e dalla resistenza dell'aria)

Motore: 2.4H.P.(1800 Watt) con controllo velocità

Alimentazione: 200-240VAC; 50/60Hz; 9 amperes; mono fase.

Copertura: Alluminio verniciato a polvere Sportelli a cerniera con chiave di chiusura

Dimensioni: 57.5”H × 21.5”W × 21.5”D (146 H × 54.6 W × 54.6 cm D)

Peso: 44.5 kg

Peso della spedizione: 68.2 kg

Categoria di installazione: Pollution Degree 3

Grado di protezione copertura: IPX3

[GAS-60810-MHVE Filter Holder](#)



GAS-60810-MHVE-HSI

Caratteristiche principali:

- Sensore di flusso a DP
- Ingresso di campionamento semisferico omni-direzionale
- Display fluorescente a vuoto: (4 righe×24 caratteri)
- Misure di flusso e volume corrette dall'utente per T e P di riferimento
- Controllo automatico del flusso
- Unità di misura selezionabili dall'utente
- Comunicazione RS232 e USB dei dati in tempo reale con frequenza selezionabile dall'utente
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 3.0\%$ F.S.
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Modalità di campionamento continua o periodica
- Frequenza di salvataggio dati selezionabile dall'utente
- Visualizzazione di calcoli multipli
- Pompa da vuoto potente da 1800 Watt
- 220-240VAC; 50/60Hz, mono fase
- Porta filtro standard: 20,3 x 25,4 cm

[GAS-60810MHVE-HSI Filter](#)



[Torna a sommario](#)

GAS-804DTE

Caratteristiche principali:

- Sensore di flusso a DP
- Elettronica allo stato dell'arte
- Display fluorescente a vuoto: (4 righe×24 caratteri)
- Misure di flusso e volume corrette dall'utente per T e P di riferimento
- Controllo automatico del flusso
- Visualizzazione dati in unità metriche o inglesi
- Doppia comunicazione RS232
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 3.0\%$ F.S.
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Varie modalità di campionamento selezionabili dall'utente
- Frequenza di salvataggio e trasmissione dati selezionabile dall'utente
- Visualizzazione di calcoli multipli
- Ampio range di temperatura operativa
- Porta filtro standard: 102 mm



GAS-MHV300E

Caratteristiche principali:

- Sensore di flusso a DP
- Elettronica allo stato dell'arte
- Display fluorescente a vuoto: (4 righe×24 caratteri)
- Misure di flusso e volume corrette dall'utente per T e P di riferimento
- Controllo automatico del flusso
- Unità di misura selezionabili dall'utente
- Doppia comunicazione RS232
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 3.0\%$ F.S.
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Modalità di campionamento continua o periodica
- Frequenza di salvataggio dati selezionabile dall'utente
- Visualizzazione di calcoli multipli
- Motore potente da 1800 Watt
- 220-240VAC; 50/60Hz, mono fase
- Ingresso aria a conchiglia con filtro 46 x 57 cm

GAS-MHV300E Filter Holder



GAS-PM10DTE

Caratteristiche principali:

- Ingresso aria selettivo (<10 micron)
- Sensore di flusso a DP
- Elettronica allo stato dell'arte
- Display fluorescente a vuoto: (4 righe×24 caratteri)
- Misure di flusso e volume corrette dall'utente per T e P di riferimento
- Controllo automatico del flusso
- Visualizzazione dati in unità metriche o inglesi
- Doppia comunicazione RS232
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 3.0\%$ F.S.
- Calibrazione custom a 1% in lettura
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Varie modalità di campionamento selezionabili dall'utente
- Visualizzazione di calcoli multipli
- Ampio range di temperatura operativa
- 220—240 VAC, 50/60 Hz; mono fase
- Pompa senza palette 1100 W



[GAS-PM10DTE Filter Holder](#)



GAS-PM2.5DTE

Caratteristiche principali:

- Ingresso aria selettivo (<10 micron)
- Sensore di flusso a DP
- Elettronica allo stato dell'arte
- Display fluorescente a vuoto: (4 righe×24 caratteri)
- Misure di flusso e volume corrette dall'utente per T e P di riferimento
- Controllo automatico del flusso
- Visualizzazione dati in unità metriche o inglesi
- Doppia comunicazione RS232
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 3.0\%$ F.S.
- Calibrazione custom a 1% in lettura
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Varie modalità di campionamento selezionabili dall'utente
- Visualizzazione di calcoli multipli
- Ampio range di temperatura operativa
- 220—240 VAC, 50/60 Hz; mono fase
- Pompa senza palette 1100 W

[GAS-PM2.5DTE Filter Holder](#)



Campionatori PUF

DF-604DTE-PUF

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:

sccm	scc
SLPM	SL
SCMH	SCM
SCFM	SCF
- Controllo automatico del flusso
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Misure di flusso e volume corrette in fabbrica per T e P di riferimento (4 opzioni disponibili)
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 dei dati in tempo reale con frequenza selezionabile dall'utente
- 220 – 240 VAC, 50/60Hz; mono fase
- Pompa senza palette 1100 W
- Porta filtro standard: 102 mm con collettore PUF da 3"

DF-604DTE-PUF Filter Holder



DF-1515DTE-PUF

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:
SLPM SL
SCMH SCM
SCFM SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Controllo automatico del flusso
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 dei dati in tempo reale con frequenza selezionabile dall'utente
- 220 – 240 VAC, 50/60Hz; mono fase
- Pompa senza palette 1100 W
- Porta filtro standard: 102 mm con collettore PUF da 3"

[DF-1515DTE-PUF Filter Holder](#)



GAS-604DTE-PUF

Caratteristiche principali:

- Sensore di flusso a DP
- Elettronica allo stato dell'arte
- Display fluorescente a vuoto: (4 righe×24 caratteri)
- Misure di flusso e volume corrette dall'utente per T e P di riferimento
- Controllo automatico del flusso
- Unità di misura selezionabili dall'utente
- Doppia comunicazione RS232
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 3.0\%$ F.S.
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Modalità di campionamento continua o periodica
- Frequenza di salvataggio dati selezionabile dall'utente
- Visualizzazione di calcoli multipli
- Motore potente da 1100 Watt
- 220-240 VAC; 50/60 Hz, mono fase
- Porta filtro standard: 102 mm

[GAS-604DTE-PUF Filter Holder](#)



GAS-1515DTE-PUF

Caratteristiche principali:

- Sensore di flusso a DP
- Elettronica allo stato dell'arte
- Display fluorescente a vuoto: (4 righe×24 caratteri)
- Misure di flusso e volume corrette dall'utente per T e P di riferimento
- Controllo automatico del flusso
- Unità di misura selezionabili dall'utente
- Doppia comunicazione RS232
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 3.0\%$ F.S.
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Modalità di campionamento continua o periodica
- Frequenza di salvataggio dati selezionabile dall'utente
- Visualizzazione di calcoli multipli
- Motore potente da 1100 Watt
- 220-240VAC; 50/60Hz, mono fase
- Porta filtro standard può alloggiare filtra da 4" con un PUF da 3"

[GAS-1515DTE-PUF Filter](#)



Campionatori di polvere enzimatica

DF-804DTE-30

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:
SLPM SL
SCMH SCM
SCFM SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Controllo automatico del flusso
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)
- Reference or ambient flow rate is operator selectable
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 dei dati in tempo reale con frequenza selezionabile dall'utente
- 220 – 240 VAC, 50/60Hz; mono fase
- Porta filtro standard da 15 cm
- Pompa senza palette 1100 W



[DF-804DTE-30 Filter Holder](#)

DF-804DTE-30-NOV

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:
SLPM SL
SCMH SCM
SCFM SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Controllo automatico del flusso
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)
- Nuova testa di campionamento G2
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 dei dati in tempo reale con frequenza selezionabile dall'utente
- 200 – 240 VAC, 50/60Hz; mono fase
- Pompa senza palette 1100 W
- Porta filtro standard da 15 cm
- Design di seconda generazione

[DF-804DTE-30-NOV Filter Holder](#)



DF-804DTE-30HT

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:

SLPM	SL
SCMH	SCM
SCFM	SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Controllo automatico del flusso
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)
- Flusso ambiente o di riferimento selezionabile dall'utente
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 dei dati in tempo reale con frequenza selezionabile dall'utente
- 220 – 240 VAC, 50/60Hz; mono fase
- Disponibili configurazioni opzionali
- Pompa senza palette 1100 W
- Porta filtro standard da 15 cm

[DF-804DTE-30HT Filter Holder](#)



DF-804DTE-30EC

Caratteristiche principali:

- Visualizzazione in unità metriche o inglesi impostata in fabbrica
- Scelta delle unità di flusso/volume:
SLPM SL
SCMH SCM
SCFM SCF
- Elettronica a microprocessore allo stato dell'arte
- Controllo automatico del flusso
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Rateo di flusso e volume integrato corretti per temperatura e pressione (4 opzioni disponibili)
- Flusso ambiente o di riferimento selezionabile dall'utente
- Misuratore tempo trascorso
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Display LED luminoso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Comunicazione RS232 dei dati in tempo reale con frequenza selezionabile dall'utente
- 220 – 240 VAC, 50/60Hz; mono fase
- Disponibili configurazioni opzionali
- Pompa senza palette 1100 W
- Porta filtro standard da 15 cm

[DF-804DTE-30EC Filter Holder](#)



GAS-804DTE-30-NOV

Caratteristiche principali:

- Sensore di flusso a DP
- Elettronica allo stato dell'arte
- Display fluorescente a vuoto: (4 righe×24 caratteri)
- Misure di flusso e volume corrette dall'utente per T e P di riferimento
- Controllo automatico del flusso
- Unità di misura selezionabili dall'utente
- Doppia comunicazione RS232
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 3.0\%$ F.S.
- Calibrazione automatica dello zero per il sensore di flusso
- Modalità di campionamento continua o periodica
- Frequenza di salvataggio dati selezionabile dall'utente
- Visualizzazione di calcoli multipli
- Motore potente da 1100 Watt
- Conforme ai requisiti USEPA in 40CFR50 Appendix B
- 200-240VAC; 50/60Hz, mono fase
- Pompa senza palette 1100 W
- Porta filtro standard da 15 cm
- Design di seconda generazione

[GAS-804DTE-30-NOV Filter Holder](#)



Sistemi di raccolta del Carbonio-14

MRB200C14E

Caratteristiche principali:

- Sistema di raccolta inorganico della CO₂ in aria
- Controllo automatico del flusso
- Flussimetro digitale con visualizzazione del flusso, del tempo trascorso e del volume accumulato
- Display LED luminoso e grande
- Correzione del rateo di flusso e del volume a T e P di riferimento (4 opzioni)
- Gorgogliatore con 3 fiale da 20 ml
- 220-240VAC; 50/60Hz; mono fase
- Tipico range di flusso: 75 - 200 sccm



C14CS-3000E

Caratteristiche principali:

- Display LED luminoso e grande
- Elettronica a microprocessore
- Misure di flusso e volume corrette in fabbrica per T e P di riferimento (sono disponibili opzioni disponibili)
- Classical STP 0°C, 1 Atm
- Normal T and P 20°C, 1 Atm
- Modified Normal T and P 70°F, 1 Atm
- Standard Ambient T and P 25°C, 1 Atm
- Sensore DP preciso
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Opzioni unità flusso / volume:
 - sccm / scc
 - SLPM / SL
- LED dimmerabili
- 220-240VAC, 50/60Hz, mono fase
- Tipico range di flusso: 100 - 500 sccm o 500 – 1000 sccm



Sistemi di raccolta del Trizio

KH3-200 Series

Caratteristiche principali:

- Sistema di raccolta del trizio in vapore acqueo
- Controllo automatico del flusso
- Flussimetro digitale con visualizzazione del flusso, del tempo trascorso e del volume accumulato
- Display LED luminoso e grande
- Misure di flusso e volume corrette in fabbrica per T e P di riferimento (4 opzioni disponibili)
- Gorgogliatore con 3 fiale da 125 ml
- Motore senza palette
- 220 - 240VAC; 50/60Hz; mono fase
- Tipico range di flusso: 0.8 - 5 SLPM (altre opzioni disponibili). Consigliato: 2-3 LPM



MRB200H3E

Caratteristiche principali:

- Sistema di raccolta del trizio in vapore acqueo
- Controllo automatico del flusso
- Flussimetro digitale con visualizzazione del flusso, del tempo trascorso e del volume accumulato
- Display LED luminoso e grande
- Misure di flusso e volume corrette in fabbrica per T e P di riferimento (4 opzioni disponibili)
- Motore senza palette
- Gorgogliatore con 3 fiale da 20 ml
- 220VAC; 50/60Hz; mono fase
- Tipico range di flusso: 75 – 200 sccm (altre opzioni disponibili)



MRB200H3E-60ML

Caratteristiche principali:

- Sistema di raccolta gas inquinanti
- Controllo automatico del flusso
- Flussimetro digitale con visualizzazione del flusso, del tempo trascorso e del volume accumulato
- Display LED luminoso e grande
- Misure di flusso e volume corrette in fabbrica per T e P di riferimento (4 opzioni disponibili)
- Motore senza palette
- Gorgogliatore con 3 fiale da 60 ml
- 220 - 240VAC; 50/60Hz; mono fase
- Tipico range di flusso: 1 - 5 SLPM (altre opzioni disponibili)



TCS-3000E-BL

Caratteristiche principali:

- Elettronica a microprocessore
- Misure di flusso e volume corrette in fabbrica per T e P di riferimento (4 opzioni disponibili)

Classical STP	0°C, 760mm Hg
Normal T and P	20°C, 760mm Hg
Modified Normal T and P	21,1°C, 760mm Hg
Standard Ambient T and P	25°C, 760mm Hg

- Porta RS-232
- Display LED
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Unità di flusso / volume:
 - sccm / scc
 - SLPM / SL
- 220-240VAC; 50/60Hz, mono fase
- Tipico range di flusso: 100 – 250 sccm (altre opzioni disponibili)



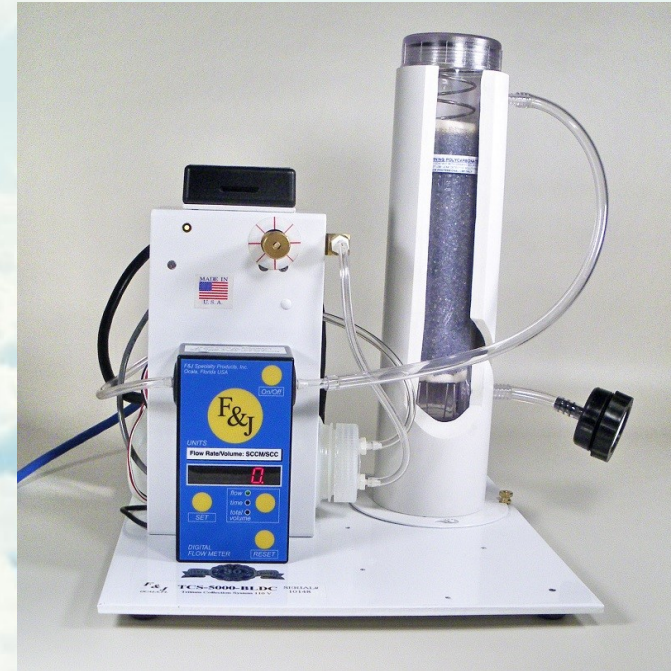
TCS-5000E-BLDC

Caratteristiche principali:

- Elettronica a microprocessore
- Controllo automatico del flusso
- Misure di flusso e volume corrette in fabbrica per T e P di riferimento (4 opzioni disponibili)

Classical STP	0°C, 1 Atm
Normal T and P	20°C, 1 Atm
Modified Normal T and P	70°F, 1 Atm
Standard Ambient T and P	25°C, 1 Atm

- Porta RS-232
- Display LED
- Precisione del rateo di flusso entro $\pm 4.0\%$ F.S.
- Unità di flusso / volume :
 sccm / scc
 SLPM / SL
- 220-240VAC; 50/60Hz, mono fase
- Tipico range di flusso: 100-300 cc/min (0.10 - 0.3 LPM). (altre opzioni disponibili)





Sistemi di campionamento per emergenze e pronto intervento

DF-ABM-40L-AC

Caratteristiche principali:

- Elettronica allo stato dell'arte
- Modalità operative
 - Alimentazione diretta (100VAC – 250VAC)
 - Alimentato da accendisigari
 - BATBANK-12V
- Leggero — 4.54 kg
- Flusso massimo 30 - 35 LPM
- Display LED luminoso
- Controllo automatico del flusso
- Misure di flusso e volume corrette in fabbrica per T e P di riferimento (4 opzioni disponibili)
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Pompa da vuoto a doppia membrana



Shown with optional Filter Holder



DF-12L-400M-Li

Caratteristiche principali:

- Elettronica allo stato dell'arte
- Modalità operative
 - Alimentazione diretta (100VAC – 250 VAC)
 - Batterie integrate
 - Alimentazione ausiliaria 12 VDC
- Batterie ioni di litio a lunga durata 20 Ah
- Sistema di ricarica batterie da rete di alimentazione
- Leggero — ~9.57 kg
- Flusso massimo 12 LPM
- Display LED luminoso
- Controllo automatico del flusso
- Misure di flusso e volume corrette in fabbrica per T e P di riferimento (4 opzioni disponibili)
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Pompa da vuoto a doppia membrana



Shown with optional rain shield filter holder



DF-30L-400M-Li

Caratteristiche principali:

- Elettronica allo stato dell'arte
- Modalità operative
 - Alimentazione diretta (100VAC – 250 VAC)
 - Batterie integrate
 - Alimentazione ausiliaria 12 VDC
- Batterie ioni di litio a lunga durata 20 Ah
- Sistema di ricarica batterie da rete di alimentazione
- Leggero — ~9.57 kg
- Flusso massimo 30 LPM
- Display LED luminoso
- Controllo automatico del flusso
- Misure di flusso e volume corrette in fabbrica per T e P di riferimento (4 opzioni disponibili)
- Spegnimento automatico su base di tempo o volume
- Pompa da vuoto a doppia membrana

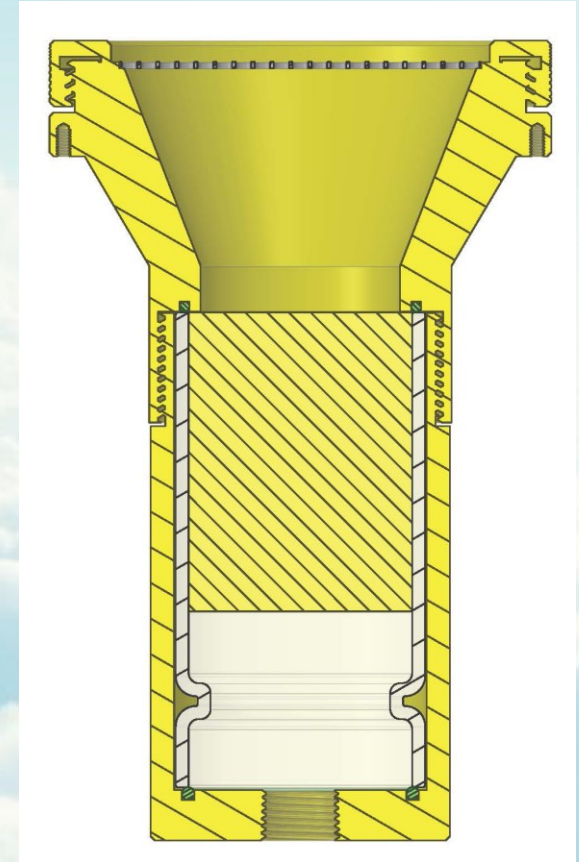
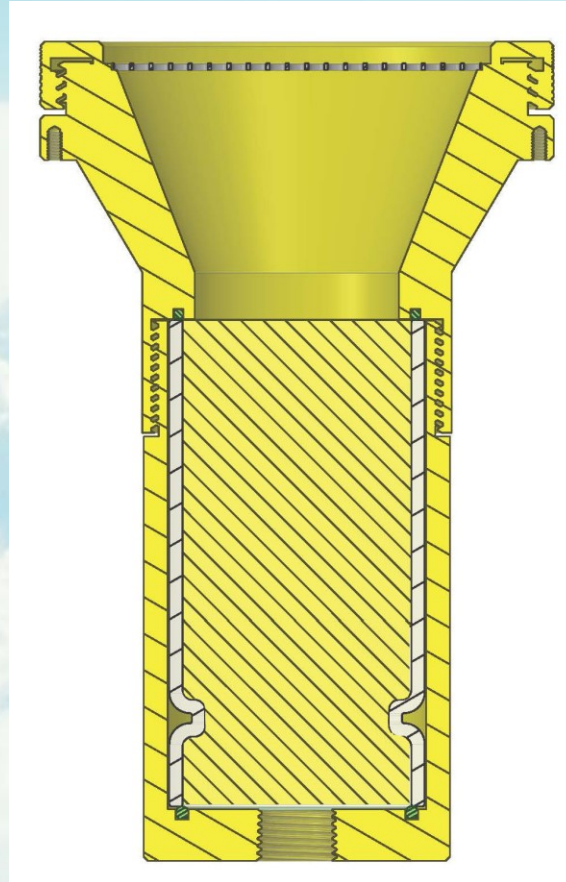


Shown with optional rain shield filter holder



Porta filtri

PUF Filter Holder



Il modello PUF (Poly-Urethane Foam) utilizza un porta filtro F&J da 102mm (FJ-102PUF) che può alloggiare un filtro di carta del diametro pari a 4" e lungo 3" (asciutto).

[Torna a DF-1515DTE-PUF](#)

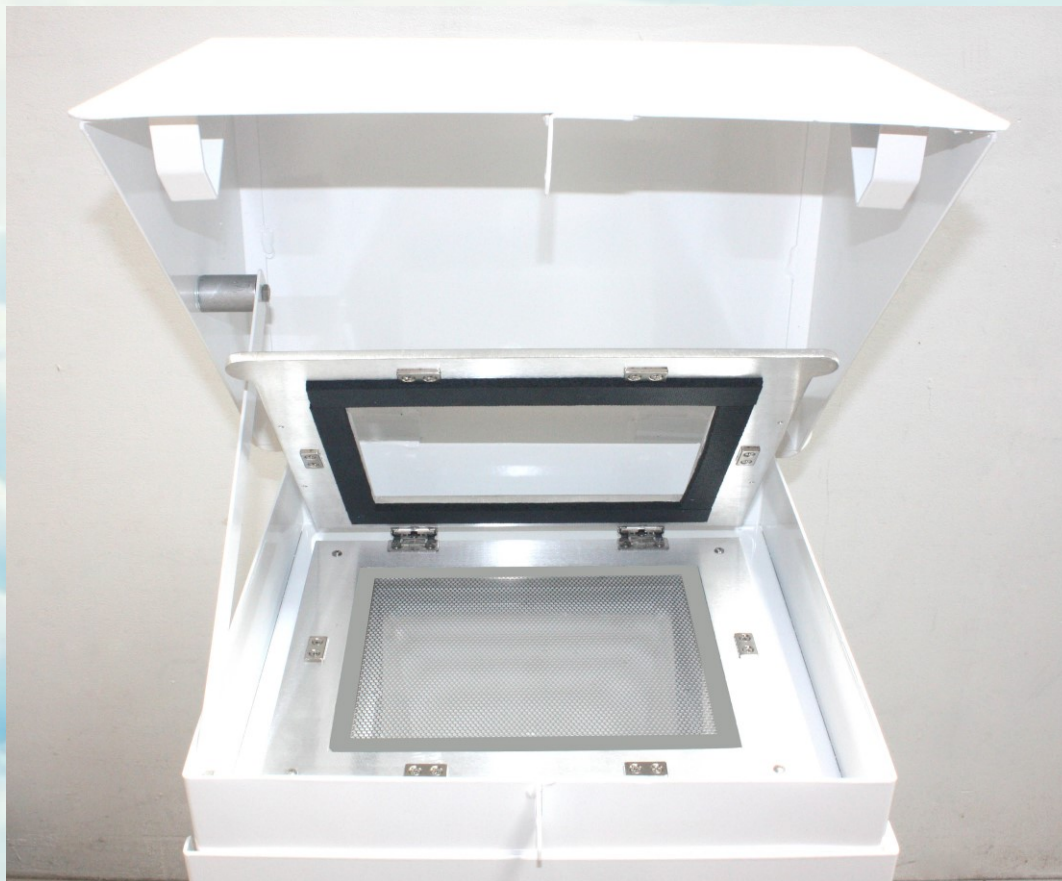
[Torna a DF-604DTE-PUF](#)

[Torna a GAS-1515DTE-PUF](#)

[Torna a GAS-604DTE-PUF](#)

[Torna a sommario](#)

Gable Roof Sample Inlet Filter Holder Rectangular 8"×10" (20,3×25,4 cm)



[Torna a DF-60810DTE](#)

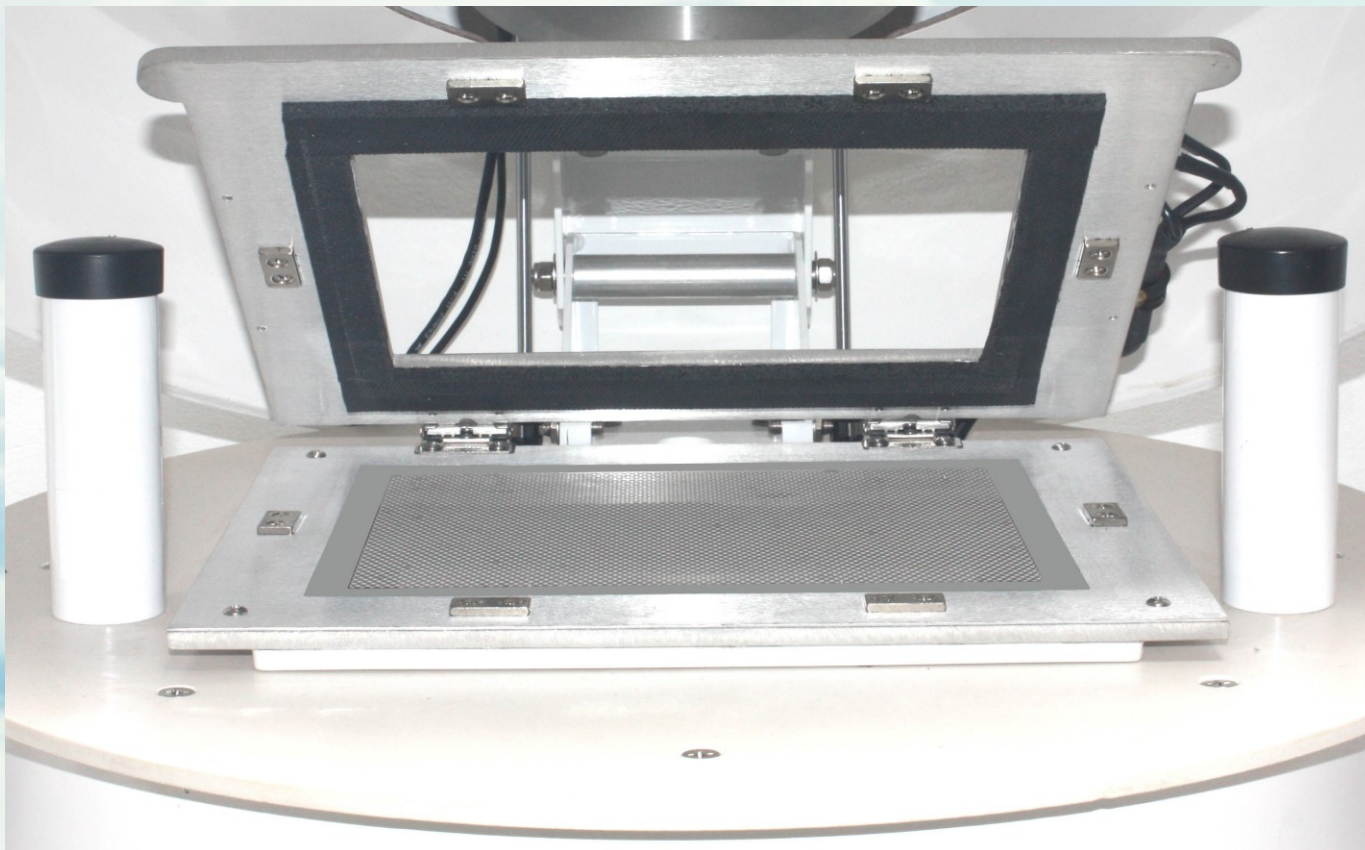
[Torna a DF-68010-MHVE](#)

[Torna a GAS-60810DTE](#)

[Torna a GAS-60810-MHVE](#)

[Torna a sommario](#)

Hemispherical Sample Inlet Filter Holder Rectangular 8"×10" (20,3×25,4 cm)



[Torna a DF-60810DTE-HSI](#)

[Torna a GAS-60810-MHVE-HSI](#)

[Torna a GAS-60810DTE-HSI](#)

[Torna a sommario](#)

GAS-MHV300E Filter Holder



Il porta filtro standard ha dimensioni pari a 46cm x 57cm.

[Torna a GAS-MHV300E](#)

[**Torna a sommario**](#)

Standard 4" (102mm) Filter Holder



[Torna a DF-604DTE](#)

[Torna a GAS-604DTE](#)

[Torna a sommario](#)

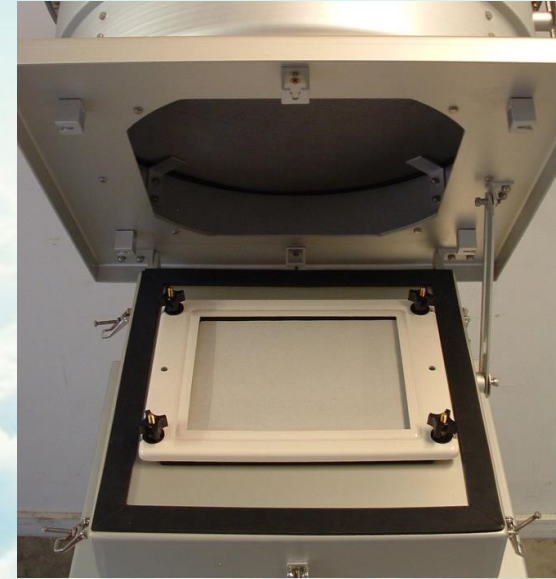
PUG-FH Filter Holder



[Torna a DF-804DTE-SPK](#)

[**Torna a sommario**](#)

PM10 and PM2.5 Filter Holder



[Torna a DF-PM10DTE](#)

[Torna a DF-PM2.5DTE](#)

[Torna a GAS-PM10DTE](#)

[Torna a GAS-PM2.5DTE](#)

[Torna a sommario](#)

Enzyme Dust Air Samplers Filter Holder Generation 1



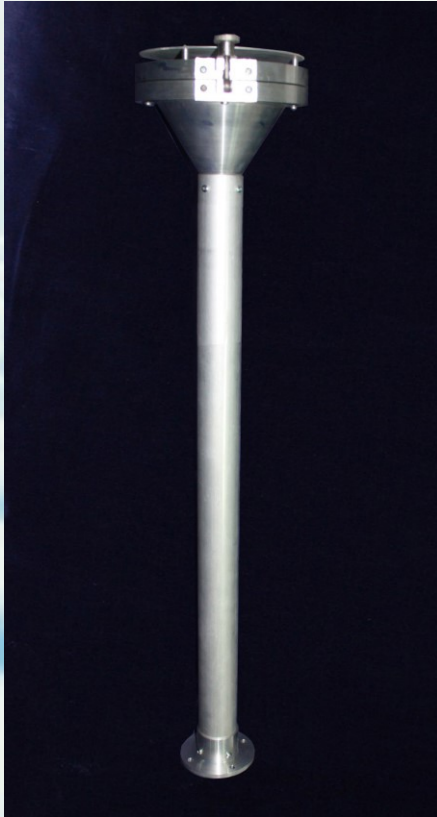
[Torna a DF-804DTE-30](#)

[Torna a DF-804DTE-30HT](#)

[Torna a DF-804DTE-30EC](#)

[Torna a sommario](#)

Enzyme Dust Air Samplers Filter Holder Generation 2



[Torna a DF-804DTE-30-NOV](#)



[Torna a GAS-804DTE-30-NOV](#)

[Torna a sommario](#)