



شرکت آلپرداز محیط

تهران - خیابان آزادی - بین خیابان شادمهر و
بزرگراه یادگار امام - شماره ۴۱۷ - واحد ۵

E-mail: info@apm-co.ir تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۲۸۱۷۲-۵
Website: www.apm-co.ir فکس: ۰۲۱-۶۶۰۲۰۵۰۹

OR GAS EMISSION

EMISSIONI

IN EMISSIONI

EMISSIONS



LIFE DUO DIL

Il modello LIFE DUO-DIL incorpora in un unico strumento una sezione di campionamento GAS e una sezione di DILUIZIONE DINAMICA separate ed indipendenti in conformità alla normativa UNI EN 13649 per la determinazione della concentrazione in massa di singoli composti organici in forma gassosa.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

Il contatore e il flussimetro della prima sezione di campionamento sono posizionati sul frontale dello strumento, mentre il contatore e il flussimetro della seconda sezione sono posizionati sul retro.

Sul pannello frontale sono presenti due tastiere e 2 LCD per la gestione dei prelievi e dei dati. Sulla sinistra sono presenti le connessioni pneumatiche della linea principale e la presa per la linea di diluizione. Sulla destra è presente uno sportello tramite il quale si accede alla trappola a carboni attivi che è connessa alla sezione di diluizione per purificare l'aria. Stabilità del rapporto di diluizione minore uguale al 5%.

Ogni sezione presenta le seguenti caratteristiche:
Pompa a membrana ad elevata prevalenza da 8 l/min.
Range operativo: 0,2 ÷ 4 l/min (con captatore in linea).
Contatore volumetrico con errore massimo ± 2%.
Flussimetro integrato 0,2 ÷ 4 l/min.
Regolazione manuale del flusso (flussimetro integrato).

Portata minima regolabile senza l'ausilio di accessori esterni.

Portata costante con compensazione automatica delle perdite di carico.

Allarme con segnalazione di "fuori portata del 5%".

Registrazione allarmi e temperatura iniziale, finale e media.

Memorizzazione dei dati relativi a 5 campionamenti.

Programmazione rapida dei prelievi.

Interfaccia RS232 per Scarico dati a PC.

Doppia alimentazione: (230Vac/50Hz - batterie interne).

Batterie ad elevata capacità prive di effetto memoria.

Caricabatterie integrato con funzione POWER/CHARGE.

Dimensioni e peso: 320 x 350 x 315 mm – 11 kg.

LIFE DUO-DIL model combines in just one instrument one gas sampling fraction and a dynamic dilution fraction which are separate and independent in compliance with EN13649 standard for the concentration of the single organic components as gas.

MAIN FEATURES

The volume and the flow meter of the first sampling fraction are set on the front of the device, while the volume and the flow meter of the second fraction are set on its back.

On the front panel there are two LCD and keyboards for sampling and data control. On the left there are the pneumatic connections of the main line and relevant plug for the dilution line. On the right there is a shutter to get to the activated carbon trap which is connected to the dilution section to purify the air.

Dilution stability minor/equal to 5%.

Every fraction has got the following features:



8 l/min high prevalence diaphragm pump.
Operating range: 0,2 ÷ 4 l/min (with in line collector).
Volumetric counte with +/- 2% max error.
Integrated flow meter 0,2 ÷ 4 l/min.
Manual regulation of the flow-integrated flow meter.
Adjustable minimum flow without any external accessory.
Constant flow with automatic compensation of the loss of load.
Alarm with "exceeding 5% of flow" warning.
Alarms and initial, final and average temperature record
5 sampling data storage.
Quick programming of the sampling.
RS232 interface for PC data download .
Double supply: (230Vac/50Hz - internal batteries).
High capacity batteries without memory effect.
POWER/CHARGE Integrated battery charger.
Dimensions and weight: 320 x 350 x 315 mm – 11 kg.