



EMISSIONI

SAMPLER FOR GAS EMISSION

EMISSIONS

CAMPIONATORE PER GAS IN EMISSIONI



LIFE DUO

Il modello LIFE DUO incorpora in un unico strumento 2 sezioni di prelievo indipendenti per l'esecuzione di campionamenti di gas e vapori in EMISSIONI. Conforme alla UNI EN 1232.

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 delle 2 linee di prelievo.

- 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 tramite 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 – 10 kg.

LIFE DUO model combines in just one device 2 separate and independent sampling sections for in emission gas and vapor sampling. In compliance with EN 1232.

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 sent 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 2 sampling lines.
- Each fraction has the following features:
- 8 l/min high prevalence diaphragm pump.
- Operating range: 0,2 ÷ 4 l/min (with in line collector).
- Volumetric count with ± 2% max error.
- Integrated flow meter 0,2 ÷ 4 l/min.
- Manual regulation of the flow through 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 – 10 kg.



شرکت آلپرداز محیط

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

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