



EMISSIONI

AUTOMATIC ISOKINETIC SYSTEMS

EMISSIONS

SISTEMI ISOCINETICI AUTOMATICI



LIFETEK 55

Il modello LIFETEK 55 XP-R è un campionatore estremamente compatto e leggero che, se collegato ad un elaboratore della serie ISO-CHECK, permette di eseguire campionamenti ISOCINETICI AUTOMATICI in emissione (UNI 10169 / UNI EN 13284-1). E' inoltre idoneo per campionamenti in attuazione del D.L.81/2008 ed è conforme alla UNI EN 12919.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

Pompa a membrana (doppia testa) ad elevata prevalenza da 60 l/min.

Range operativo: 1 ÷ 50 l/min.

Contatore volumetrico con errore massimo $\pm 2\%$.

Sistema elettronico per compensazione automatica delle perdite di carico.

Vuotometro digitale per la misura della perdita di carico della linea di prelievo.

Impostazione e variazione del flusso tramite tastiera.

Controllo digitale del flusso (non necessita di flussimetri).

Visualizzazione e registrazione della temperatura e del volume campionato.

Gestione, segnalazione e registrazione allarmi.

Calcoli conformi alla UNI 10169 e UNI EN 13284-1.

Campionamenti ambientali a portata costante.

Campionamenti isocinetici semi-automatici con inserimento

manuale parametri condotto.

Campionamenti isocinetici automatici con rilevazione parametri tramite elaboratori serie ISO-CHECK e aggiornamento continuo del flusso di aspirazione al variare delle condizioni di velocità dei fumi.

Memoria per l'archiviazione dei dati relativi ai campionamenti.

Interfaccia RS232 per lo scarico a PC dei dati memorizzati.

Interfaccia con elaboratori serie ISO-CHECK per prelievi isocinetici automatici.

Funzione "tampone" del software in caso di mancanza rete con riavvio automatico e registrazione dell'evento.

Alimentazione: 230Vac/50Hz.

E' possibile alimentare il campionatore con batterie esterne 24Vcc (non in dotazione).

Dimensioni e peso: 280 x 300 x 270 – 11 kg.

Borsa porta-strumento con tasche porta accessori in dotazione.

LIFETEK 55 XP-R is an extremely compact and light sampler. If connected to an ISO-CHECK series processor, it allows automatic isokinetic sampling in emission (UNI 10169 / EN 13284-1). Moreover it is suitable for sampling in compliance with D.L.81/2008 and EN 12919 standards.

MAIN FEATURES

60 l/min high prevalence diaphragm pump (dual head).

Operating range: 1 ÷ 50 l/min.

Volumetric counter with $\pm 2\%$ max error.

Electronic system for automatic compensation of the load losses.

Digital vacuum meter to measure the loss of load of the



sampling line.

Setting and variation of the flow through keyboard.

Digital flow control (no flow meters required).

Temperature and sampled flow display and recording.

Alarms signalling, control and recording.

Calculation in compliance with UNI 10169 and EN 13284-1 standards.

Constant flow environmental sampling.

Semi-automatic isokinetic sampling with manual entry of the duct parameters.

Automatic isokinetic sampling with parameter detection through ISO-CHECK series elaborator and constant update of the suction flow according to the variation of the speed of the flues.

Memory for sampling data storage.



RS232 interface for PC stored data download.
Interface with ISO-CHECK series elaborators for automatic isokinetic sampling.
Software buffer in case of network lack with automatic restart and event recording.
230Vac/50Hz supply.
The sampler can be external 24Vcc battery supplied (not provided).
Dimensions and weight: 280 x 300 x 270 – 11 kg.
Suitcase with accessories holder pocket provided.



شرکت آلایرداز 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