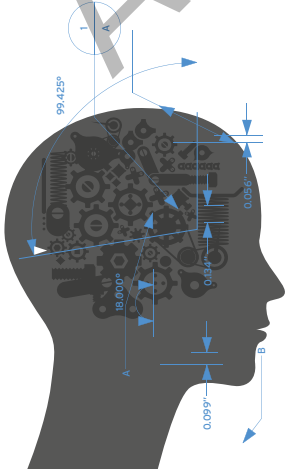
amtech
by AM Instruments

STRUMENTAZIONE

MICROFLOW 90ALFA

CAMPIONATORE D'ARIA PORTATILE PER IL CONTROLLO MICROBIOLOGICO AMBIENTALE

Il campionatore MICROFLOW è stato sviluppato specificatamente per il campionamento di biocontaminanti aerodispersi (es.: spore fungine, cellule batteriche ecc.). Lo scopo di tale campionamento è essenzialmente quello di verificare e quantificare la presenza di microrganismi al fine di poter effettuare una valutazione dell'esposizione o una identificazione della loro sorgente e poter così attuare appropriati interventi correttivi.



AMINSTRUMENTS.COM

amtech
by AM Instruments

CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

- testa di aspirazione in alluminio anodizzato autoclavabile, con 380 fori di aspirazione conici (Ø 1 mm) da 90 mm
- struttura di supporto piastre in alluminio anodizzato autoclavabile
- utilizzabile con piastre petri (90 ± 2 mm)
- batterie ricaricabili senza effetto memoria con autonomia di circa 4 ore
- ricarica rapida delle batterie (3-4 ore)
- campionamento manuale, sequenziale e programmato
- funzione di delay start
- cinque portate di campionamento (30-60-90-100-120 l/min)
- remote switch con telecomando IR
- memorizzazione di 99 campionamenti
- dimensioni: 300 x 120 x 140 mm (l x p x h)
- peso: 1,3 Kg

ALTRE SPECIFICHE

- corpo in poliuretano dinsinfettabile e resistente agli urti
- display alfanumerico per la presentazione dei vari menù
- menù di programmazione guidato
- presentazione dei vari menù in 5 lingue (italiano,inglese,francese,tedesco e spagnolo)
- programmazione della quantità di aria aspirata da 1 litro a 1000 litri con steps da 1 litro(in modalità programmata e sequenziale) o superiore (in funzione manuale)
- funzione di controllo della calibrazione (con kit di calibrazione opzionale)
- allarme a display dello stato di batteria scarica
- 2 leds luminosi di ON/OFF per la verifica dell'attivazione dello strumento

Il KIT MICROFLOW 90alfa è costituito da:

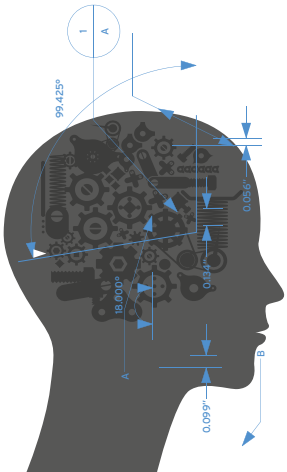
- valigetta di trasporto e contenimento
- campionatore microbiologico
- testa aggiuntiva in alluminio
- caricabatterie
- telecomando IR
- certificato di calibrazione
- manuale di istruzioni in italiano

ACCESSORI

- kit di calibrazione progettato dal POLITECNICO di MILANO (Dip. di Ingegneria Aerospaziale)
- interfaccia per PC, completa di software di trasmissione dati
- testa di campionamento in acciaio
- cavalletto di sostegno

AMINSTRUMENTS.COM

GMP CONSISTENT aminstruments



COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV GL = ISO 9001:2015 =
AM Instruments Srl
Via Isonzo 1/c 20812 Limbiate MB - Italy
tel. +39 028728921
aminstruments.com