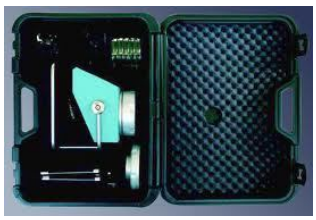
Campionatore d'aria SPIN AIR



Il campionatore d'aria è uno strumento economico, versatile e di facile utilizzo per il controllo microbiologico dell'aria. Lo strumento SPIN AIR in particolare rappresenta l'evoluzione dei campionatori d'aria in quanto la speciale struttura dei fori, combinata con una lenta rotazione della testata, fa in modo che venga sfruttata l'intera superficie della piastra invece del 5% come accade nei normali campionatori. Il flusso d'aria può essere regolato a 100 litri/min o 60 litri/min in base al tipo di piastra utilizzata, ed è compensato e controllato da microprocessore. La testata dello Spin Air può essere inclinata in diverse posizioni per adattarsi ad ogni condizione operativa.

La possibilità di azionamento mediante programmazione ne consentono l'impiego in ogni ambiente e in ogni condizione. Lo Spin Air può essere connesso ad uno o più Spin Air satelliti che vengono quindi azionati e programmati dall'unità centrale. In questo modo il campionamento può essere effettuato in più punti contemporaneamente con notevole risparmio di tempo e con una maggiore accuratezza del dato.



Sul fondo dello strumento è presente un attacco universale per qualsiasi tipo di treppiede.
Il campionatore Spin Air è fornito completo di valigetta di trasporto.

La speciale struttura dei fori, combinata con una lenta rotazione della testata, fa in modo che venga sfruttata l'intera superficie della piastra invece del 5% come accade nei normali campionatori.
Dietro allo strumento il pannello dei collegamenti risulta di facile comprensione: le quattro connessioni dedicate permettono l'attacco per alimentazione a rete, la gestione dell'unità satellite, la possibilità di collegare l'apposito lettore di codice a barre atto ad identificare dettagliatamente ogni singolo campione annullando così ogni margine di errore, ed infine una RS232 per collegamento a stampante o PC.
Il display chiaro ed intuitivo facilita la programmazione dello strumento, consentendo l'utilizzo dello strumento anche a personale non specializzato. Infatti la tastiera presenta solo 5 tasti e l'utente visualizza di volta in volta le varie voci del menù alle quali poter accedere oppure i vari step di impostazione del programma di campionamento.
La testa reclinabile permette il campionamento in qualsiasi postazione necessiti. La testa infatti consente regolazioni a 45 o 90° per poter sfruttare al meglio il flusso d'aria da campionare. Questa caratteristica è presente sia nell'unità centrale che nei satelliti.

Specifiche tecniche

- Flusso d'aria 100 litri/min (piastre da 90 mm); 60 lt/min (piastre da 60 mm)
- Volume totale d'aria da 0 a 9999 litri
- Ritardo di accensione 60 minuti divisi in secondi
- Velocità di rotazione: 0, 1, 2, 3, 4 rpm
- Uscita RS232 per PC o stampante
- Possibilità di connessione ad un lettore di codice a barre
- Alimentazione a batteria ricaricabile o con connessione alla rete
- Durata batteria 8 ore (senza unità satellite)
- Peso 1,7 kg

Tre modelli disponibili





	Spin Air	Spin Air Basic	Basic Air
Volume d'aria da 0 a 9999 lt	Si	Si	Si
Flusso d'aria 100/60 litri/min	Si	Si	Si
Alimentazione 240V/50 Hz	Si	Si	Si
Batteria ricaricabile	Si	Si	Si

Arintha biotech srl
Via De Chirico, 54/A – 87036 SAPORITO DI RENDE
Tel 0984.461203 – Fax 0984.466337 E-mail arinthabiotech@sinergieanalitiche.it Web www.sinergieanalitiche.it

Campionatore d’aria SPIN AIR

Durata batteria 8 h	Si	Si	Si
Controllo a microprocessore	Si	Si	Si
Velocità rotazione 0, 1, 2, 3, 4 rpm	Si	Si	Senza rotazione
Valigia di trasporto	Si	No	No
Uscita seriale	Si	No	No
Connessione con lettore di codice a barre	Si	No	No
Fornito con adattatore per piastra da 90 mm	Alluminio	Alluminio	Plastica
Peso	1,7 kg	1,35 kg	1 kg

Codici e descrizioni

43.5500	Spin AIR con testata per piastre da 90 mm
43.5501	Spin Air con testata per piastre Rodac 60 mm
43.5502	Spin Air Satellite per piastre 90 mm
43.5503	Spin Air Satellite per piastre Rodac 60 mm

Arintha biotech srl
Via De Chirico, 54/A – 87036 SAPORITO DI RENDE
Tel 0984.461203 – Fax 0984.466337 E-mail arinthabiotech@sinergieanalitiche.it Web www.sinergieanalitiche.it