

## STREAM Air®

### DATENBLATT



### Verfügbare Modelle

STREAM Air

STREAM Air Version Isolator

### ISO/DIS 14698-1-Normen von 1999 Anhang B

Impaktmethode für die Sammlung durch Sedimentation mit niedriger Geschwindigkeit auf Agarmedium

#### Merkmale Elektrische Ausrüstung

Ernährung	Pb-Batteriepack 24 V oder auf Netz 220 V - 50 Hz (auf Anfrage)
Autonomie	5 h auf Batterie
Turbine	Aus Kohlefaser
Abmessungen	L 230 x l 210 x H 100 mm
Gewicht	700 g

#### Merkmale Probenahmeinheit

Sauggeschwindigkeit	< 20 m/sec
Abmessungen	Höhe 130 mm Durchmesser 120 mm
Gewicht	150 g

### Wichtigste Merkmale

Diffusionsgitter für 55 mm- oder 90 mm-Petrischalen

Qualität der mikrobiellen Impaktion und Reproduzierbarkeit der Probenahme garantiert durch:

- die Gestaltung der Einlassdüse mit austauschbaren Gittern
- die lufttechnische Leistung der Turbine zur Probenahme.

Sammlung von Partikeln (ca. 1 µm) ohne Beeinträchtigung der Lebensfähigkeit und ohne Fraktionierung kleiner Mikroorganismencluster.

Schutz der Platine durch externe Sicherungen

Düse und Diffusionsgitter aus PTFE, autoklavierbar bei 150°C und beständig gegen Säuren, Basen, Lösungsmittel, Formaldehyd, Trichlorethylen und Ether.

Unterer Körper der Probenahmeinheit und Adapter, stoßfest, beständig gegen die meisten Reinigungsmittel.

Werkseitig eingestellter transistorisierter Spannungsregler zur Anpassung der Turbinendrehzahl: Konstante Luftentnahmemenge

Elektronische Zeitschaltuhr zur Einstellung der Probenahmezeit mit einer Genauigkeit von 0,1% bei optimaler Batterieladung