

# REMOTE LUFTKEIMSAMPLER AeroTrak®+

Modell 7010

28.3 l/min

Partikel-Messsysteme  
Messgeräte für  
Arbeits- und  
Umweltschutz

**DEHA**

## ANWENDUNG:

Der AeroTrak®+ Remote Luftkeimsammler 7010 von TSI bietet eine sichere und zuverlässige mikrobielle Überwachung in pharmazeutischen Produktionsumgebungen mit externem Vakuumsystem.

Durch die aktive Durchflussmessung und dem proaktiven Durchflussalarm ermöglicht der Luftkeimsammler (Active Air Sampler – AAS) den Reinraumtechnikern, die Anlagenbedingungen rechtzeitig zu korrigieren um Produktionsverluste zu reduzieren.

Der Luftkeimsammler lässt sich in die FMS Software von TSI integrieren, damit haben Sie alle wichtigen Daten im Überblick.



## MERKMALE:

- zuverlässige Messung und Überwachung
- schnelle Korrekturmaßnahmen durch Echtzeitwarnungen der Durchflussmessung
- Statusanzeige von Leistung, Durchfluss, Probenahme und Ethernet
- Einhaltung der cGMP- und GMP-Vorschriften der FDA und der EU durch niedrige d50 (0,8 µm) und aktiver Durchflussmessung
- Weniger Eingriffe zum Wechsel von Agarplatten durch intermittierende Probenahme
- Vollständig integrierbar in das TSI Monitoringsystem
- Automatisierte Berichterstellung durch Integration in die FMS Software von TSI
- LIMS Integration über die OPC-UA Schnittstelle der TSI FMS Software
- Keine Datenverluste selbst bei Netzwerkausfall
- Probenahmekopf autoklavierbar

## TECHNISCHE DATEN:

- Volumenstrom: 28,3 l/min ± 5 %
- Externes Vakuum: benötigt > 50.8 kPa
- Impaktionsmethode: Sieb-Impaktion
- Abmessungen Petrischale: 90 mm, Füllmenge 27 ml
- Betriebsbedingungen: 10 °C bis 40 °C / 20 % bis 95 % rF (nicht kondensierend)
- Anschlüsse: Ethernet (TCP/IP) Modbus
- Datenspeicher: 256.000 Datensätze
- Abmessungen (H x B x T): 14,2 cm x 11,4 x 6,7 cm / Probenkopf: 11,4 cm x 8,6 cm
- Gewicht: 1,05 Kg + Probenkopf: 590 g
- Stromversorgung: über Ethernet (PoE) oder Netzteil 12 - 24 VDC, 30 W
- Material Probenkopf: Edelstahl 316L

## LIEFERUMFANG:

- AeroTrak®+ Remote Luftkeimsammler inkl. Probenahmekopf
- 12 -24 VDC, Relais-Anschluss-Stecker
- Benutzerhandbuch
- Konfigurationssoftware auf USB-Stick
- Kalibrierzertifikat

## OPTIONALES ZUBEHÖR:

Netzteil, USB-C Kabel, Wandmontagehalterung, Probenahmeschlauch

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN UND IRRTUM VORBEHALTEN