

ActiveCountRp

Festinstallierter mikrobiologischer
Luftkeimsammler für Reinräume
und aseptische Umgebungen



Der ActiveCountRp mit integrierter Vakuumpumpe wurde in Übereinstimmung mit den Anforderungen der ISO EN 17141 sowie des EU GMP Annex 1:2022 entwickelt und bietet eine zuverlässige Lösung für kontinuierliche, störungsfreie mikrobiologischen Luftkeimprobenahme mit flexiblen Betriebsparametern.

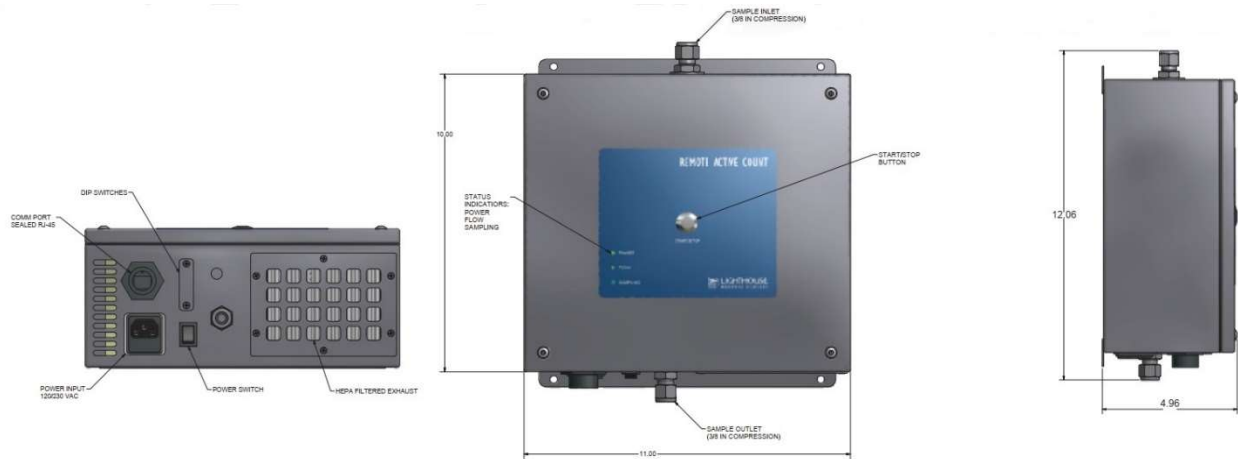
Das System ermöglicht eine vielseitige Bedienung, wobei die Probenahme entweder lokal über eine Start-/Stopp-Taste oder remote über eine Softwareoberfläche gestartet werden kann. Das innovative Design bietet die Wahl zwischen einem Top-Mount- oder einem Remote-Mount-Impaktor aus 316L-Edelstahl und gewährleistet dadurch maximale Flexibilität für unterschiedlichste Anforderungen der mikrobiologischen Luftkeimprobenahme.

Eigenschaften

- EN 17141 konform hinsichtlich der Impaktionseffizienz
- 1,0 CFM (28,3 L/min) Durchflussrate
- lokale oder dezentrale Start-/Stopp-Steuerung per Software
- Integrierte Vakuumpumpe
- Edelstahlgehäuse
- LED-Statusanzeigen für Stromversorgung, Volumenstrom und Probenahme
- Auto-Recovery nach Stromausfall
- Probenahmekopf aus Edelstahl 316L

ActiveCountRp

Impaktorensystem zur mikrobiellen Luftkeimprobenahme



Maßangaben in Zoll: 1 Zoll = 2.54 cm

ActiveCountRp Viable Impactor System

Dank seiner kompakten Bauweise ist das „Remote Active Count“-System für eine einfache Plug-and-Play-Integration ausgelegt und lässt sich komfortabel in das LWS Express RT Monitoringsystem integrieren.

Merkmale / Modelle	ActiveCountRp
Durchflussrate	1,0 CFM (28,3 L/min)
Abmessungen	27,94 cm (B) × 27,94 cm (H) × 12,7 cm (T)
Gewicht	6,8 kg
Messprinzip	Impaktionsprinzip
Kommunikationsprotokoll	RS-485 oder RS-232 Modbus
Benutzerinterface	manueller Start/Stop; Steuerung über Software (LMS Express)
LED-Anzeigen	Power, Flow, Sampling
Kommunikation	abgedichteter industrieller RJ45-Anschluss
Gehäuse	Edelstahl
Probenahmeanschluss	3/8" Klemmringverschraubung
Vakuumsystem	intern
Stromversorgung	100–240 VAC, 50–60 Hz, externes AC/DC-Netzteil
Betriebsbedingungen	10 °C bis 40 °C, 20–95 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-10 °C bis 50 °C, bis 98 % rF (nicht kondensierend)
Lieferumfang	Netzteil, Probenahmeschlauch
Optional	gedruckte Installationsanleitung, LMS Express