

Heimsheim, April 2010

Zeitaufgelöste Luftkeimsammlung – auch für Druckluft

PMT präsentiert einen “Slit To Agar“ Luftkeimsammler neuester Bauart. Das System vom Typ Air Trace® wurde vom unabhängigen CAMR Institut erfolgreich auf Übereinstimmung mit der zentralen Norm ISO 14988-1 geprüft. Darüber hinaus erfüllt die “Compressed Gas“ Geräteversion alle ISO 8573 Vorgaben für Luftkeimsammlungen in Druckgasen.

Air Trace® arbeitet mit einer 150 mm durchmessenden Nährmedienplatte. Platte und Nährmedium drehen sich dabei unter einem Spalt und sorgen so für die Zeitauflösung. Während die Luftströmung durch das Instrument selbstständig auf 28,3 Liter/Minute (1cfm) geregelt wird, erfolgt die HEPA Filterung der verprobten Reinraumluft unmittelbar vor Abblasen. Air Trace® kann dementsprechend in Aseptischen Bereichen eingesetzt werden.

Der Anwender bestimmt sowohl die Drehgeschwindigkeit der Nährmedienplatte, als auch den prozentualen Anteil der offenen Anströmfläche. Damit erfolgt die optimale Anpassung des Luftkeimsammlers an jede Monitoringstrategie. Insbesondere sind auch Luftkeimsammlungen über längere Zeitabschnitte möglich. Die Gerätesoftware speichert automatisch den Messort und den Namen des Benutzers.

Diesen Text können Sie auch im Internet abrufen, die Fotos liegen als Farbdatensätze vor:

<http://www.pmt.eu/index.php?id=presse>

Kontakt:
PMT Partikel-Messtechnik GmbH
Herr Ricco Scheibel
Telefon: 0172-7109620
E-Mail: r.scheibel@pmt.eu

Pressemitteilung
© PMT Partikel-Messtechnik GmbH
Abdruck frei
Beleg wird erbeten