

Heimsheim, 29. April 2008

Eine neue Generation von Partikelzählern: LASAIR® III

Die PMT Partikel-Messtechnik AG freut sich eine der industrietechnischen Erfolgsgeschichten fortschreiben zu dürfen: Als Enkel des legendären LASAIR® Partikelzählers und direkter Abkömmling des internationalen Erfolgsmodells Lasair® II definiert ab sofort LASAIR® III den Stand der Technik bei mobilen Partikelzählern.

Als weltweit erster Partikelzähler erfüllt der neue LASAIR® III die Vorgaben der ISO 21501-4 (Kalibrierung von optischen Partikelzählern) mitsamt dementsprechend integriertem Puls-Höhen-Analysator.

Auch wird ein altes Versprechen aller Gerätehersteller an die Reinraumindustrie endlich eingelöst – die einfachste Gerätebedienung für Jedermann. Durch die extragroße IR Touchscreen Oberfläche und den übersichtlichen Softwareaufbau ist die Ära langwierigen Studiums von Bedienungsanleitungen endgültig vorbei.

Die LASAIR® III Basisversion arbeitet mit einem metrischen Durchfluss von 50 l/min. Für Reinraumqualifizierungen im GMP Bereich empfiehlt sich die Variante mit 100 l/min; für ältere FS Reinräume die 1 cfm Version.

Die Basisversionen des LASAIR® III starten bei 0,3 um Partikelgröße, die GMP Geräte bei 0,5 um. Selbstverständlich berücksichtigen die Pharmageräte alle Vorgaben des aktuellsten Annex I und der 21 CFR II.

Die besten Eigenschaften zweier Welten finden beim innovativen LASAIR® III Gehäuse zusammen. Die chemische Beständigkeit von Kunststoffen verbindet sich mit der elektrischen Leitfähigkeit von Edelstahl. Im HighTech Kunststoffgehäuse sorgen Nanotubes (mikroskopisch kleine Kohlenstoffröhrchen) für den notwendigen Ladungstransport.

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

<http://www.pmt-ag.com/index.php?id=presse>

Kontakt:

PMT Partikel-Messtechnik AG

Herr Alexander Rapp

Telefon: 0172-7109620

E-Mail: a.rapp@pmt-ag.com

Pressemitteilung

© PMT Partikel-Messtechnik AG

Abdruck frei

Beleg wird erbeten