

AE 3000

Aerosol-Messsonde für Reinräume

Reinraumtechnik

Die Verfügbarkeit von Luft höchster Reinheit und deren präzise Qualitätskontrolle sind ein zentrales Anliegen moderner Reinraumtechnik. Zuverlässige und reproduzierbare Messergebnisse sind von allerhöchster Bedeutung.

Die Reinraum-Messsonde AE 3000 wurde entwickelt, um diesen hohen Ansprüchen gerecht zu werden.

Einbauvariante

Die Messsonde AE 3000 wird so in die Decke des Reinraums eingebaut, dass deren unteres Ende etwa 20 mm aus der Decke herausragt und mit der Abdeckkappe RE 3000 luftdicht verschlossen werden kann.

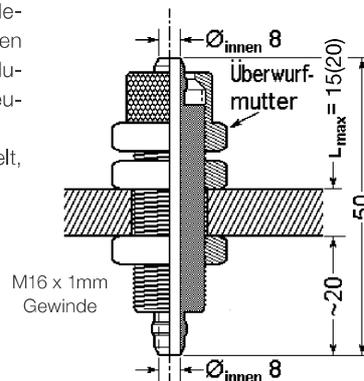
Maß L_{max} = max. Wand-/Plattenstärke, Maße in () = ohne Konter-/Überwurfmutter.

Der obere Anschluss der Sonde wird mittels 12 x 9 mm Schlauch mit einem Messfilter verbunden.

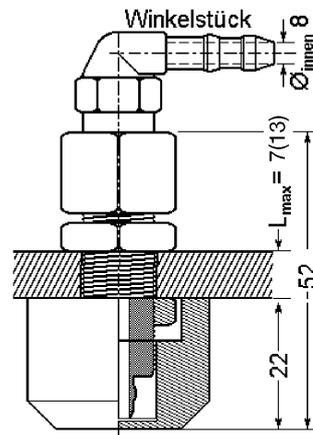
Zum Aerosoltest wird die Abdeckkappe entfernt und ein genau festgelegtes Luftvolumen durch den Filter gesaugt.

Zum Schluss wird die Partikelkonzentration auf dem Messfilter bestimmt.

Sondenteil GE 16



Sondenteil WE 16 mit Schutzkappe RE 3000



Schutzkappe RE 3000 lackiert in der Farbe des Reinraumes z. B. RAL 9002

