



Unsere Ref.:
Bearbeiter/Tel.: R&D department
Datum: 11.03.2014

Reinraumtauglichkeit

Das Fraunhofer IPA Institut zertifiziert den Memmert Wärmeschrank UF750plus als TESTED DEVICE, Report No. ME 1302-636.

Daraus ergibt sich:

Universalwärmeschrank UF750plus	Luftreinheitsklasse DIN EN ISO 14644-1
Arbeitstemperatur 125°C eingeschaltete Luftturbine (100%)	ISO Klasse 7
Arbeitstemperatur 125°C ausgeschaltete Luftturbine (0%)	ISO Klasse 5

Erläuterung:

Beim geprüften Wärmeschrank UF750plus handelt es sich um eines der größten Modelle der Memmert Produktpalette.

Auf Grund des nahezu identischen Aufbaus aller Geräte der Modellreihen UF (Wärmeschränke), IF (Brutschränke) und SF (Sterilisatoren), sowie der Verwendung gleicher Komponenten (z. B. Isolationsmaterial), welche Einfluss auf die Reinraumtauglichkeit haben, ist davon auszugehen, dass alle kleineren Modelle mindestens gleiche, i. d. R. bessere Werte in der Partikelemissionsmessung aufweisen.

Der geprüfte Anwendungsfall eines UF750plus mit ausgeschalteter Luftturbine (0%) entspricht dem eines UN750plus Gerätes mit natürlicher Konvektion (ohne motorische Luftumwälzung im Innenraum). Dabei ist ebenfalls zu erwarten, dass alle weiteren Modelle der Baureihen UN (Wärmeschränke), IN (Brutschränke) und SN (Sterilisatoren) gleiche bzw. bessere Werte in Bezug auf die Reinraumtauglichkeit erreichen.

Memmert GmbH + Co. KG


i. V. Ralf Achtnicht
Leiter Entwicklung

Memmert GmbH + Co. KG
Äußere Rittensbacher Str. 38
D-91126 Schwabach

Tel: +49 (0) 9122/925-0
Fax: +49 (0) 9122/145 85
E-Mail: sales@memmert.com

Geschäftsführung:
Christiane Riefler-Karpa

KG mit Sitz in Schwabach
Registergericht Nürnberg HRA 9333

Persönlich haftender Gesellschafter:
Memmert GmbH mit Sitz in Büchenbach
Registergericht Nürnberg HRB 5945

www.atmosafe.net
www.memmert.com