

## Presseinformation der PMT Partikel-Messtechnik AG Heimsheim

**Titel: Bioindikatoren – GMP-konforme  
Produktfamilie von Sterilitätsnachweisprodukten**  
**Untertitel: Weltneuheit: VHP-Bioindikatoren auf 6 unter-  
schiedlichen Trägermaterialien**

Heimsheim, im April 2007

Erstmalig präsentiert die PMT AG eine GMP-konforme Produktfamilie von Bioindikatoren, die alle relevanten Sterilisierungsprozesse vollständig abdeckt.

Bioindikatoren sind Produkte zur Validierung und Überwachung von Sterilisationsprozessen.

Man unterscheidet zwischen drei wichtigen Sterilisationstechnologien:

- 1. Physikalisch:** mittels Dampf, Heißluft oder Mikrowellen
- 2. Chemisch:** mittels dampfförmigem Wasserstoffperoxyd, Ethylenoxid oder Peressigsäure
- 3. Bestrahlung:** mittels Gammastrahlung

Gängige Formate der Bioindikatoren sind Streifen, Plättchen und so genannte "self-contained"-Systeme (SCBI).

Neben dem SCBI-System STERIL TEST, ausgelegt für die Dampf- und Ethylenoxidsterilisation und den STRIP CONTROL-Streifen zur Überwachung von Dampf-, Heißluft-, Ethylenoxid und Bestrahlungs-Sterilisation stellt die PMT AG eine Weltneuheit vor:

Die OXI CONTROL- Serie bietet sechs unterschiedliche Trägermaterialien als Bioindikatoren zur Überwachung von VHP Sterilisationen (VHP= vaporized hydrogen peroxide = dampfförmiges Wasserstoffperoxid). Materialien wie Edelstahl, Aluminium, Glas, PVC, Poliflex und Filterpapier sind hier mit Bakteriensporen versetzt. Auch bei der OXI CONTROL-Serie sind die Indikatoren im Kit mit den jeweiligen Wachstumsmedien enthalten.

Die Serie SUSPENSION SPORE rundet das Produktangebot ab: Sporensuspensionen (*Geobacillus stearothermophilus*) für die VHP- / Dampfsterilisation und Sporensuspensionen (*Bacillus atropeus*) für die Heißluft und Ethylenoxid-Sterilisation.

Die Herstellung aller Bioindikatoren erfolgt gemäß EP, USP, ISO 11138 und EN 866 Standards.

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

[www.pmt-ag.com/info-lounge/pressespiegel](http://www.pmt-ag.com/info-lounge/pressespiegel)

Kontakt:

PMT Partikel-Messtechnik AG

Dusko Filipovic

Telefon: +49 (0) 172 / 3516181

Telefax: +49 (0) 8856 / 9108-67

E-Mail: [d.filipovic@pmt-ag.com](mailto:d.filipovic@pmt-ag.com)

Pressemitteilung

© PMT Partikel-Messtechnik AG

Abdruck frei

Beleg erbeten