



Abb. in Originalgröße

### Produktbeschreibung

Unsere **UVpro** Dosimeter gewährleisten eine sehr einfache und kostengünstige, regelmäßige Kontrolle von UVC-Entkeimungsinstallationen wie sie in Laboren oder der Lebensmittelindustrie in vielfältiger Form anzutreffen sind. Beispielsweise lässt sich mit ihnen die verabreichte Dosis in UVC-Schleusen, -Tunneln und -Kammern überprüfen. Ebenso die behandelten Oberflächen in Laboren und Krankenhäusern. Aufwendige Laboruntersuchungen können auf ein Minimum beschränkt werden, da die in der Anwendung notwendige Dosis mit der Farbgebung des Dosimeters kontrolliert werden kann.

Die **UVpro** Dosimeter in Form eines Aufklebers mit einem Durchmesser von 2,5 cm sind mit einer photochromatischen Oberfläche versehen, die unterschiedlich hohe UVC-Dosen mit einer jeweils unterschiedlichen Farbveränderung signalisiert. Mittels der beiliegenden Farbskala lassen sich somit Entkeimungsdosen zwischen 0 und 100 mJ/cm<sup>2</sup> ermitteln. Die Referenzskala ist in die folgenden Dosisbereiche eingeteilt:

- 0 bis 25 mJ/cm<sup>2</sup>
- 25 bis 50 mJ/cm<sup>2</sup>
- 50 bis 75 mJ/cm<sup>2</sup>
- 75 bis 100 mJ/cm<sup>2</sup>

- Ermittlung von Entkeimungsdosen bis 100mJ/cm<sup>2</sup>
- Dosis anhand einer Farbskala unmittelbar ablesbar
- einfach in der Anwendung
- vielfältig einsetzbar für alle UVC Entkeimungsanwendungen
- Verpackungseinheit: 10 Stück Dosimeter + 1 Farbskala

