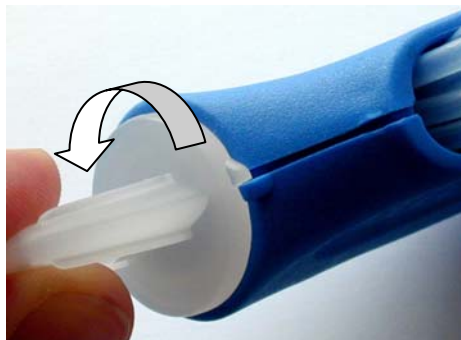
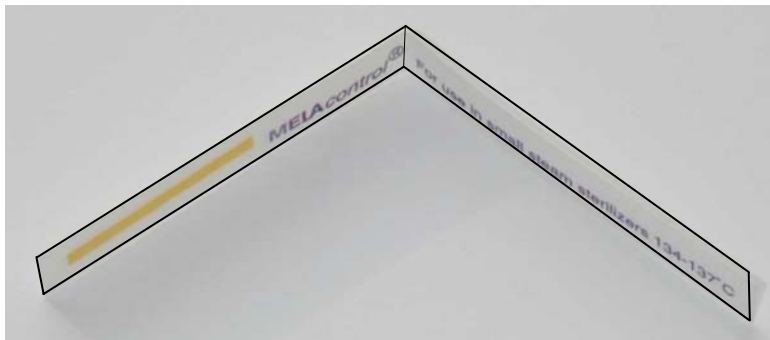


**MELAcontrol®** ist ein **Indikator und Chargenkontroll-System**, das aus einem Prüfkörper, der **Helix** und einem **Indikatorstreifen** besteht.

**Achtung!** **MELAcontrol®** ist nur geeignet zur Prüfung von „Klasse B“ – Geräten, also von Autoklaven, die mit **fraktioniertem Vakuum** arbeiten.



1. Schrauben Sie bitte die Verschlusskappe von der Helix ab.



2. Nehmen Sie einen **Indikatorstreifen** aus dem Folienbeutel und falten Sie ihn **mittig** (Schrift innen).



3. Führen Sie den **Indikatorstreifen** mit dem mittig gefalteten Teil, dem Falz, zuerst in die Verschlusskappe der Helix ein. Schieben Sie ihn bis zum Anschlag in die Verschlusskappe (siehe Pfeilrichtung).



4. Schrauben Sie die Verschlusskappe wieder bis zum Anschlag in die Helix ein.

Wenn das **MELAcontrol® - System** zur arbeitstäglichen Routineüberprüfung eines „Klasse B“ Vakuumsterilizers zur Anwendung kommt, so wird die Helix mit einem in die Kappe eingeschobenen neuen Indikatorstreifen auf ein Tablett gelegt und in den leeren Kessel geschoben. Den Autoklaven vorwärmen und im Programm **Bowie&Dick-Test** starten.

Wenn das **MELAcontrol® - System** als Chargenkontrolle verwendet wird, sollte die Helix mit dem Sterilisiergut in den Autoklaven eingebracht und das jeweilige B-Programm (134°C) gestartet werden.

Nach der Entnahme aus dem Autoklaven, schrauben Sie bitte die Verschlusskappe ab und überprüfen Sie den Indikatorstreifen. Zeigt er einen vollständigen Farbumschlag, so ist davon auszugehen, dass der Autoklav funktionstüchtig ist und erfolgreich sterilisiert.

### Auswertung:



Der vollständige Farbumschlag zeigt eine erfolgreiche Dampfdurchdringung an.



Der unvollständige Farbumschlag zeigt eine fehlerhafte Dampfdurchdringung an. Bitte den Autoklaven auf Undichtigkeit prüfen.

**Wichtig:** Auf Grund der Beschaffenheit des Chemioindikators auf dem Indikatorstreifen, kann es zu herstellungsbedingten Unterschieden im Farbumschlag kommen (dunkelblau bis hellviolett). Ausschlaggebend für eine Beurteilung ist, der homogene und vollständige Farbumschlag des Indikatorstreifens.

Vor jeder Prüfung mit **MELAcontrol®** ist ein unbenutzter Indikatorstreifen in die Helix einzuführen. Die Helix muß vor erneuter Benutzung trocknen. Hilfreich ist das Ausblasen des Schlauches und der Indikatoraufnahme mit Pressluft. Nach 250 Chargen sollte die Helix erneuert werden. Deshalb ist bei einer Neubestellung über 250 Stück immer auch eine neue Helix enthalten. (**MELAG-Art.-Nr. 01080**)