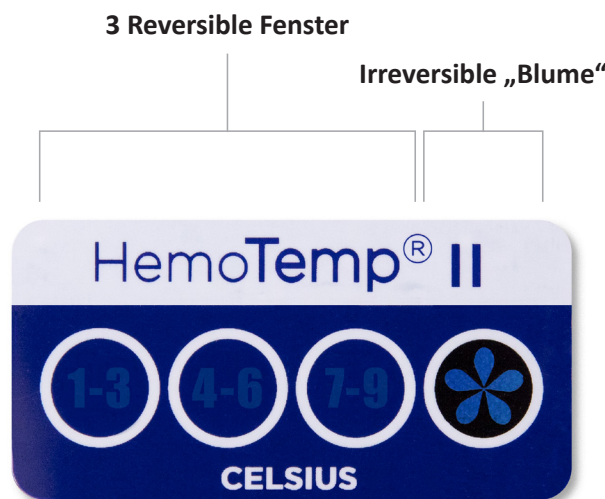


HemoTemp® II Blutbeutel-Temperaturindikator

HemoTemp® II dient zur Anzeige der Temperatur von Blutprodukten während des Transports oder der Lagerung außerhalb einer Blutbank und besteht aus einem irreversiblen Flüssigkristallindikator, der mit der Kernbluttemperatur korreliert, kombiniert mit einem Flüssigkristallthermometer mit reversibler Anzeige.

Ein spezieller visueller Indikator zeigt nicht nur die derzeitige Temperatur an, sondern stellt auch aufgezeichnete inakzeptable Temperaturen dauerhaft dar. Ist die Blaufärbung des blumenförmigen Indikators bei Temperaturen von 10 °C oder höher erst einmal verblasst, tritt sie auch dann nicht mehr auf, wenn eine erneute Kühlung erfolgt.

- Das Thermometer im Blutbeutel stellt die reversible Kennzeichnungskomponente dar.
- Die irreversible Komponente, die „Blume“, warnt Sie, wenn die Kernbluttemperatur 10 °C überschritten hat.



Vorteile

- Die Fenster des Indikators zeigen den Temperaturverlauf an, was ein klares Indiz für den Zustand ist.
- Die irreversible Farbveränderung der Blume signalisiert, dass das Blut zu warm war, auch wenn eine erneute Kühlung erfolgt
- Die Indikatoren müssen nicht kalt gelagert werden, einfach aktivieren und aufkleben
- Kostengünstige Einhaltung von Qualitäts- und Regulierungsstandards

Wichtige Spezifikationen

Temperaturschwellenwert	10 °C (50 °F)
Genauigkeit	± 0,5 °C
Haltbarkeitsdauer	18 Monate
Lagerbedingungen	20 – 30 °C

HemoTemp® II Blutbeutel-Temperaturindikator

Benutzerfreundlich, genau und zuverlässig

- 1) **Aktivierung** – 60 Sekunden lang im Aktivator platzieren. Aus dem Aktivator entnehmen und ruhen lassen, bis die Blume beginnt, eine Blaufärbung anzunehmen – dann können Sie den Indikator auf dem Beutel anbringen.



- 2) **Auf den Blutbeutel kleben** – ziehen Sie die Folie an der Rückseite des HemoTemp II ab und drücken Sie ihn so auf den gekühlten Blutbeutel, dass er sich in der Mitte oder im unteren Bereich des Beutels befindet.



- 3) **Leichte Ablesbarkeit** – das reversible Fenster zeigt die derzeitige Temperatur des Blutbeutels an.



- 4) Das Fenster mit der irreversiblen Blume nimmt eine hellbraune/braune Farbe an, sobald die Blutbeuteltemperatur von 10 °C überschritten worden ist, unabhängig von der derzeitigen Temperatur des Blutbeutels.

