

**Produkt-
beschreibung**

Der Browne TST Helix ist ein Process Challenge Device (PCD) für Hohlkörperinstrumente. Der TST Helix wurde zur Überprüfung der Luftentfernungsleistung (Dampfdurchdringungsleistung) kleiner Dampfsterilisatoren vom Typ B entworfen. Bei Exposition mit einer spezifischen Kombination aus Zeit (Time), Dampf (Steam) und Temperatur (Temperature) zeigt der in dem Prüfkörper angebrachte chemische Indikator einen deutlichen Farbumschlag von gelb zu dunkelblau/violett. Wenn die Luft aus der Sterilisatorkammer abgesaugt worden ist, durchdringt Dampf den Helix-Prüfkörper und der Indikator zeigt eine einheitliche Veränderung der Farbe. Beim Vorhandensein von Luft oder nicht kondensierbaren Gasen zeigt der Indikator ausgeprägte gelbe Markierungen. Da der TST Helix-Prüfkörper nur eine begrenzte Haltbarkeit hat, muss er nach 250 Zyklen ausgetauscht werden.



Spezifikation

Es kommt zu einem Farbumschlag von gelb zu einem vollständigen blau/violett, wenn schnelle und gleichmäßige Dampfdurchdringung bei 134 - 137 °C über einen Zeitraum von 4 Minuten aufgetreten ist.

**Anwendbare
Standards**

ISO 11140-1 Klasse 2 & EN 867-5:2001 Klasse B

**Produkt-
abmessungen**

Entfällt

Verpackung

Primär-verpackung Inhalt:	250 Indikatoren 1 TST Helix	Abmessungen	130mm x 110mm x 30mm	Gewicht: 135g Brutto
Umverpackung Inhalt:	20 Primärver- packungen	Abmessungen	350mm x280mm x 165mm	Gewicht: 3 kg Brutto

**Empfohlene
Lagerung**

Lagern Sie den TST Helix vor und nach der Verwendung an einem kühlen und trockenen Ort sowie mit entfernter Hülse, um das Trocknen zu unterstützen. 0 - 30 °C 30 – 60 % rel. F.

Haltbarkeit

36 Monate ab dem Datum der Herstellung

**Aktive
Kompo-
nenten**

Jeder Indikator enthält 0,7 mg Farbstoffe und 0,7 mg Reagenzien. Keine der in der Zusammensetzung verwendeten Substanzen sind bekannte Karzinogene noch enthalten Sie irgendwelche Schwermetalle. Die chemischen Bestandteile sind potenziell reizend. Da die Indikatoren vollständig laminiert sind, sollte es keine Gelegenheit für Kontakt mit chemischen Bestandteilen geben. Sollte es aufgrund einer Beschädigung an der Laminierung trotzdem zu einem Hautkontakt kommen, waschen Sie die Haut mit Seife und Wasser.

Spülen Sie im Falle der Einnahme über den Mund sorgfältig aus und trinken Sie viel Wasser.

**Sichere
Verwendung**

Der Indikator und die Verpackung enthalten keine zusätzlichen Schwermetalle, keine bekannten Karzinogene und kein Latexgummi. Der Indikator ist unter normalen Einsatzbedingungen als sicher eingestuft.

Wenn er wie vorgesehen verwendet wird, setzt der Indikator während oder nach dem Sterilisationsprozess, für den er in Übereinstimmung mit der ISO 11140-1:2005, 5.9 vorgesehen ist, keine als toxisch bekannte Substanzen in ausreichenden Mengen frei, um eine Gesundheitsgefahr zu verursachen.

Entsorgung

Behandeln Sie nicht benötigte Indikatoren und Verpackungen wie normalen Papiermüll.