

**Pendant que les autres patientent "rapidement", ayez vos résultats en un INSTANT !**

## L'INDICATEUR INSTANTANE 20s

**est le seul produit sur le marché à fournir un résultat en 20 secondes !**

Durant des décennies, les professionnels de la santé se sont appuyés sur l'utilisation d'indicateurs biologiques autonomes (IBA) rapides pour garantir l'efficacité des processus de stérilisation utilisés pour les instruments et les dispositifs. Les IBA rapides nécessitent une incubation de plusieurs minutes à plusieurs heures.

Selon certains le personnel et les patients attendent les résultats.

Atténuez les risques de manière proactive en prenant le contrôle avec l'indicateur instantané 20 secondes... Pourquoi attendre les résultats ?

- › **Protégez vos patients.**
- › **Réduisez le temps de rotation des instruments.**
- › **Donnez aux chirurgiens ce dont ils ont besoin quand ils en ont besoin.**
- › **Économisez de l'argent avec moins de plateaux à instruments.**
- › **Réduisez les délais d'interventions chirurgicales et améliorer l'expérience des patients.**



L'indicateur instantané 20 secondes de True Indicating est un indicateur à base d'enzyme bactérienne utilisé pour contrôler les processus de stérilisation à la vapeur d'eau saturée à : 121°C, 30 minutes (Gravité), 132°C, 4 minutes (Pré-vide), 135°C, 3 minutes (Pré-vide).

Les indicateurs instantanés 20 secondes sont idéaux pour contrôler les cycles de stérilisation à la vapeur contenant des charges non liquides dans des chambres pleines, partiellement pleines ou vides. Les indicateurs peuvent être exposés avec des charges poreuses, non poreuses ou mixtes (poreuses et non poreuses).

## **Pourquoi choisir L'INDICATEUR INSTANTANE 20s?**

- › Résultats rapides en 20 secondes
- › Approuvé par la FDA et conforme à la norme ISO 11138
- › Aucun équipement supplémentaire ni incubation ne sont requis
- › Identifier immédiatement les pannes d'équipement ou les échecs des processus
- › Les résultats peuvent être enregistrés électroniquement à l'aide d'un QR code
- › Réduire le risque de libération d'urgence des instruments et des implants

## À propos de la technologie

Les indicateurs biologiques autonomes rapides (IBAs), actuellement sur le marché, reposent sur la détection de l'activité fluorescente pour déterminer les résultats de la stérilisation. Cette technologie nécessite l'utilisation d'un incubateur spécial qui fournit la chaleur déclenchant la production d'enzymes générée par la croissance de *Geobacillus stearothermophilus* ; ces enzymes deviennent fluorescentes lorsqu'elles sont en contact avec un substrat dans le milieu de culture. Si le cycle de stérilisation n'est PAS efficace, il y aurait une réaction, une fluorescence serait détectée annonçant un résultat positif.

La technologie de **L'INDICATEUR INSTANTANE 20 SECONDES** est basée sur une réaction similaire, mais aucune chaleur ni incubation ne sont nécessaires pour sa détection. La technologie utilise une solution liquide contenant une coenzyme qui remplace l'incubation typique et la détection de fluorescence des IBAs rapides, et permet la détection d'enzymes actives sur la Pastille Biologique fournissant ainsi un résultat de stérilisation positif ou négatif dans les 20 secondes suivant la stérilisation et qui est facilement déterminé par des moyens visuels. Si le cycle de stérilisation n'était PAS efficace, il y aurait une réaction et la Pastille Biologique vire de couleur vers le rouge.

## Comment l'utiliser

Placez simplement L'indicateur instantané 20 secondes dans votre cycle comme vous le feriez normalement, généralement dans l'endroit le plus difficile à atteindre, et traitez. Après l'exposition, pour vérifier l'efficacité de la stérilisation, retirez la base de l'indicateur et ajoutez à la pastille 1 à 3 gouttes de la solution réactive livrée avec l'indicateur.

Après 20 secondes, enregistrez la couleur de la pastille.



Résultat Positif



Résultat Négatif

### Conformité

ISO 11138-1 Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 1: General requirements

ISO 11138-1 Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 3: Biological indicators for moist heat sterilization processes