*Smart Syringe Box : un conditionnement intelligent pour une surveillance thérapeutique de précision*

**Schreiner MediPharm présente sa solution de conditionnement intelligent permettant d’assurer le suivi des seringues administrées dans les études cliniques**

**Oberschleissheim, le 11 juin 2025 – Couronnée du prix de l’invention FINAT 2025, la nouvelle Smart Syringe Box de Schreiner MediPharm montre comment des solutions de conditionnement modernes peuvent améliorer les études cliniques. Les conditionnements de seringues les plus divers peuvent désormais être numérisés grâce à une électronique intégrée. La Box permet d’assurer un suivi de précision des médicaments administrés dans les études cliniques et, grâce à un système supplémentaire de surveillance de la température, d’accroître la sécurité des médicaments biologiques thermosensibles.**

Les études cliniques internationales exigent haute précision et efficacité des processus. Dans ce contexte, une administration régulière et exacte des préparations d’essais est indispensable. Néanmoins, les processus manuels ne sont pas toujours infaillibles et les écarts de dosage peuvent fausser les résultats des études. La Smart Syringe Box de Schreiner MediPharm apporte ici une solution en termes de surveillance thérapeutique numérique. Grâce à une couche cartonnée à compartiments perforés faciles à ouvrir, le prélèvement de chaque seringue peut être enregistré avec précision, y compris le compartiment et l‘horodatage correspondants. Toutes les données sont automatiquement sauvegardées dans la Smart Syringe Box, pour être ensuite transmises à une base de données via NFC, Bluetooth ou une application Smartphone.

Disponible en option, une fonction intégrée de surveillance de la température offre une sécurité accrue en présence de substances sensibles. Il permet ainsi une documentation des conditions de stockage et de transport des médicaments biologiques thermosensibles. Les données d’adhésion générées grâce à la Smart Syringe Box assistent aussi bien le suivi thérapeutique que l’adaptation de plans thérapeutiques individuels. Combinées à un logiciel spécial, elles permettent d’assurer un suivi centralisé qui facilite la documentation et l’analyse des données. Cette solution à la technologie innovante et axée sur la pratique s’est vu décerner le prix de l’innovation FINAT 2025 – une distinction qui vient souligner le potentiel de la Smart Syringe Box pour la recherche clinique.

Schreiner MediPharm adapte les pistes conductrices et composants électroniques intégrés au design du conditionnement et aux compartiments de prélèvement des seringues afin de garantir une fonctionnalité fiable et une utilisation simple. Une production mécanique évolutive et continue garantit une qualité produit standardisée et fiable. La Smart Syringe Box offre de nombreux avantages pour les études cliniques : amélioration de la qualité des données, réduction des taux d’échec dû une non-adhérence, et optimisation des processus, ce qui entraîne une réduction des coûts et une accélération des processus d’autorisation de nouveaux médicaments. Dans le même temps, la documentation manuelle devient superflue, offrant davantage de souplesse et d’efficacité pour la réalisation d’études complexes. Système de conditionnement intelligent, la Smart Syringe Box allie technologie, sécurité et efficacité – et établit ainsi de nouveaux standards d’applications numériques dans la recherche clinique.

***++++***

Légende photo :

*Un conditionnement intelligent : La Smart Syringe Box de Schreiner MediPharm permet d’assurer un suivi et une surveillance de la température numériques dans le cadre d’études cliniques.*

***++++***

**Pour toutes questions, veuillez contacter :**

Susanne Höppner, Communication produits
Téléphone +49 89 31584-5494, susanne.hoeppner@schreiner-group.com

**À propos de Schreiner MediPharm**

Schreiner MediPharm, une division de Schreiner Group GmbH & Co. KG dont le siège est à Oberschleissheim près de Munich, est une entreprise leader dans la conception et la fabrication d’étiquettes spéciales, à la fois multifonctionnelles et novatrices, ainsi que de solutions de marquage apportant des plus-values à l’industrie des soins de santé. Disposant d’une grande compétence en termes de solutions et d’un savoir-faire spécialisé, Schreiner MediPharm est à la fois partenaire de développement performant et fournisseur de qualité et de confiance au service des plus grands noms du secteur pharmaceutique et de la technique médicale.

**Schreiner MediPharm**,
une division de

Schreiner Group GmbH & Co. KG

Bruckmannring 22

85764 Oberschleissheim, Allemagne

Tél. +49 89 31584-5400

Fax +49 89 31584-5422

info@schreiner-medipharm.com

[www.schreiner-medipharm.com](http://www.schreiner-medipharm.com)