

# Lactate Plus - lecteur de lactate



Art: 576170



## Informations sur le produit

### Lactate Plus - Lecteur de lactate – Précision et efficacité pour votre cabinet

Le lactatémètre Lactate Plus est un appareil mobile mesurer le taux de lactate dans le sang. Avec seulement **0,7 microlitre de sang**, tu obtiens des résultats fiables en **13 secondes**. Cet appareil facile à utiliser est idéal pour surveiller les performances physiques et les processus de récupération, et constitue un moyen efficace d'évaluer l'état de tes clients ou patients.

### Pourquoi le lactatémètre Lactate Plus ?

- Précision de premier ordre : le Lactate Plus a une précision de plus de 97 %, par rapport aux équipements de laboratoire.
- Rapide et facile: : **aucun étalonnage n'est nécessaire** et les résultats sont instantanés en 13 secondes. Grâce à l'éjecteur de bandelettes, tu peux facilement retirer la bandelette usagée sans la toucher, ce qui est particulièrement pratique pour effectuer plusieurs mesures au cours d'une même séance.
- Convivialité : l'appareil dispose d'un **menu simple à 3 boutons**. Lors de l'insertion de la bandelette, l'appareil est automatiquement activé et la quantité de sang nécessaire est automatiquement prélevée pour une mesure rapide.
- Soucieux des coûts : les bandelettes réactives sont conçues pour optimiser les coûts, tu travailles donc avec un excellent rapport qualité-prix sans faire de compromis sur la qualité des mesures.

## Applications dans ta pratique:

- Performance physique : surveille l'intensité de l'entraînement des athlètes et ajuste le programme d'entraînement ou de récupération en fonction des mesures de lactate.
- Rééducation : le Lactate Plus donne un aperçu de la charge physique pendant le processus de récupération des patients, ce qui te permet d'ajuster efficacement le plan de traitement.
- Analyses physiologiques : Évalue la production d'énergie et l'endurance de tes clients à des fins sportives et de rééducation.

## Avantages pratiques:

- Fonction mémoire : **jusqu'à 130 mesures** peuvent être stockées, avec de l'espace pour **10 profils d'utilisateurs différents**. Cette fonction est particulièrement utile pour les entraîneurs et les professionnels qui travaillent avec plusieurs athlètes ou clients.
- Compact et portable : L'appareil est livré avec un étui transsoft pour le protéger et le rendre facilement transportable. En option, un étui rigide professionnel est disponible et offre un espace de rangement supplémentaire pour le lecteur, les bandelettes réactives et autres fournitures.
- La fiabilité sans le coût supplémentaire

Le lactatémètre Lactate Plus offre une précision validée cliniquement sans qu'il soit nécessaire de procéder à un étalonnage ou d'utiliser des bandelettes de test coûteuses. Cela rend l'appareil non seulement extrêmement fiable, mais aussi financièrement avantageux à long terme.

## Spécifications

- Temps de mesure rapide de seulement 13 secondes
- Grand écran couleur clair
- Mesures très précises en laboratoire
- Conception ergonomique avec boîtier antidérapant
- Éjecteur de bandelettes pratique pour une utilisation hygiénique
- Aucun étalonnage n'est nécessaire
- Seulement 0,7 µl de sang nécessaire pour une mesure
- Mémoire permettant d'enregistrer jusqu'à 130 résultats de mesure
- Plage de mesure : 0,3 - 25 mM
- Température de fonctionnement : 5 - 45 °C
- Convient pour une utilisation à une altitude comprise entre 0 et 4 000 m
- Humidité relative : 10% - 90%
- 3 x piles AAA incluses

- Dimensions : 91,4 × 58,4 × 22,9 mm
- Poids : 75 g
- Manuel d'utilisation inclus
- Étui de protection souple inclus
- Bandes réactives non incluses