Lactate Plus - lactaatmeter

Art: 576170



Productinformatie

Lactate Plus Lactaatmeter – Precisie en Efficiëntie voor Uw Praktijk

De Lactate Plus Lactaatmeter is een mobiel apparaat voor het meten van lactaatwaarden in het bloed. Met slechts **0,7 microliter bloed** krijgt u betrouwbare resultaten binnen **13 seconden**. Dit gebruiksvriendelijke apparaat is ideaal voor het monitoren van fysieke prestaties en herstelprocessen, en biedt een efficiënte manier om de conditie van uw cliënten of patiënten te evalueren.

Waarom de Lactate Plus Lactaatmeter?

- Topklasse nauwkeurigheid: de Lactate Plus heeft een nauwkeurigheid van meer dan 97%, vergeleken met laboratoriumapparatuur.
- Snel en eenvoudig: **geen calibratie nodig** en direct resultaat in 13 seconden. Dankzij de teststrip ejector kunt u de gebruikte strip eenvoudig verwijderen zonder deze aan te raken, wat vooral handig is bij meerdere metingen in één sessie.
- Gebruiksvriendelijk: het apparaat heeft een eenvoudig **3-knoppenmenu**. Bij het plaatsen van de teststrip wordt het apparaat automatisch geactiveerd en de benodigde hoeveelheid bloed wordt automatisch getrokken voor een snelle meting.
- Kostenbewust: De teststrips zijn ontworpen voor kostenoptimalisatie, zodat u met een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding werkt zonder concessies te doen aan de kwaliteit van de metingen.

Toepassingen in uw praktijk:

- Fysieke prestaties: monitor de trainingsintensiteit van sporters en pas het trainings- of herstelprogramma aan op basis van de lactaatmetingen.
- Revalidatie: de Lactate Plus biedt inzicht in de fysieke belasting tijdens het herstelproces van patiënten, zodat u het behandelplan effectief kunt bijstellen.
- Fysiologische analyses: Beoordeel de energieproductie en het uithoudingsvermogen van uw cliënten voor zowel sport- als revalidatiedoeleinden.

Praktische voordelen:

- Geheugenfunctie: t**ot 130 metingen** kunnen worden opgeslagen, met ruimte voor **10 verschillende gebruikersprofielen**. Dit is bijzonder nuttig voor trainers en professionals die werken met meerdere atleten of cliënten.
- Compact en draagbaar: Het apparaat wordt geleverd met een transsoft case voor bescherming en gemakkelijke draagbaarheid. Optioneel is er een professionele harde koffer beschikbaar die extra opbergruimte biedt voor de meter, teststrips en andere benodigdheden.
- Betrouwbaarheid zonder de extra kosten

De Lactate Plus Lactaatmeter biedt klinisch gevalideerde nauwkeurigheid zonder de noodzaak van kalibratie of dure teststrips. Dit maakt het apparaat niet alleen uiterst betrouwbaar, maar ook financieel voordelig op de lange termijn.

Specificaties

- Snelle meettijd van slechts 13 seconden
- Groot en duidelijk kleurendisplay
- Zeer nauwkeurige metingen met laboratoriumprecisie
- Ergonomisch ontwerp met antislipbehuizing
- Handige stripuitwerper voor hygiënisch gebruik
- Geen kalibratie nodig
- Slechts 0,7 µl bloed nodig voor een meting
- Geheugen voor maximaal 130 meetresultaten
- Meetbereik: 0,3 – 25 mM
- Werkingstemperatuur: 5 – 45 °C
- Geschikt voor gebruik op hoogtes van 0 – 4.000 m
- Relatieve luchtvochtigheid: 10% – 90%
- Inclusief 3 × AAA-batterijen

- Afmetingen: 91,4 × 58,4 × 22,9 mm
- Gewicht: 75 g
- Inclusief gebruikershandleiding
- Inclusief zachte beschermhoes
- Teststrips niet inbegrepen