



Accutrend Plus System

Das Accutrend Plus System ist ein flexibles Point-of-Care Handgerät für die schnelle und einfache Bestimmung von vier Parametern an Ort und Stelle: es liefert direkt aus Kapillarblut quantitative Ergebnisse für Glukose, Cholesterol, Triglyzeride und Laktat.

Das Messgerät ist so konzipiert, dass es außerhalb des Labors in der Arztpraxis und im Krankenhaus ebenso eingesetzt werden kann wie zur Selbstmessung zuhause oder beim Sport.

Accutrend Plus nutzt speziell entwickelte Roche Teststreifen.

Vorteile für den Anwender

- **Einfach und bequem**
Mit dem Accutrend Plus System können die Werte von Cholesterol, Triglyzeriden und Blutzucker einfach an Ort und Stelle gemessen werden. Es unterstützt so die Früherkennung eines kardiovaskulären Risikos ebenso wie die Überwachung therapeutischer Maßnahmen – in der Arztpraxis und beim Patienten zuhause. Die Ergebnisse werden mittels der bewährten Roche-Teststreifentechnologie aus Kapillarblut gewonnen. Die Teststreifen können bei Raumtemperatur gelagert werden.
- **Sport und Rehabilitation: Optimiertes Training**
Accutrend Plus ermöglicht zudem die rasche Bestimmung der Laktatwerte im Blut. Dies hilft, die individuelle Trainingsintensität vor Ort festzulegen, Belastungs- und Ruhephasen zu harmonisieren und die Überbelastungs- sowie Verletzungsgefahr zu minimieren.
- **Rasche und präzise Ergebnisse**
Accutrend Plus liefert die Messwerte für Cholesterol in 180 Sekunden, für Triglyzeride in 174 Sekunden, für Glukose in 12 Sekunden und Laktat in 60 Sekunden. Hohe Präzision und Genauigkeit sind für alle Parameter über den kompletten Messbereich gewährleistet.
- **Integrierte Sicherheitsfunktionen**
Durch die integrierte, automatische Leistungs- und Geräte-Selbstkontrolle ist Accutrend Plus in der Lage, vielfältige Sicherheitschecks durchzuführen, um möglicher Fehlfunktion oder Irrtum vorzubeugen. Um das Gerät zu kalibrieren, werden kodierte Streifen mit positiver Teststreifen-Chargenidentifizierung und Parametererkennung eingesetzt.
- **Benutzerfreundliche Datenspeicherung**
Das Accutrend Plus System ermöglicht die zuverlässige Handhabung und Überwachung der Daten: bis zu 100 Ergebnisse können mitsamt Datum,

Uhrzeit und Zusatzinformationen für jeden einzelnen Parameter gespeichert werden.

Zusatzfunktionen und Zubehör

- **Beste Teststreifentechnologie**

Accutrend Plus nutzt spezielle Accutrend Glukose-, Accutrend Cholesterol-, Accutrend Triglyzeride- und BM-Laktat-Teststreifen. Sie sind von höchster Qualität und enthalten

- ein gelbes Schutznetz, imprägniert mit einem Tensid (auf dem Applikationsfeld)
- ein Glasfiber-Vlies, das als Trennschicht für die Blutzellen dient
- einen Reaktionsfilm, in dem die Färbung entsteht und
- einen Strichcode auf der Rückseite, der vom Gerät gelesen wird, um die Teststreifenidentität zu bestätigen (z.B. ob die Chargennummer mit dem gespeicherten Code übereinstimmt)

Accu-Chek Softclix Pro Lanzetten

Das Accutrend Plus System nutzt Accu-Chek Softclix Pro Lanzetten zur bequemen, annähernd schmerzfreien Blutproben-Gewinnung.

© 2008 F. Hoffmann-La Roche AG

