Vario Photometer DP 300

Mobiles Labor Vario

Erfüllt die neuen Anforderungen der RiliBÄK, bindend ab 1. April 2010

Mit dem Vario Photometer und der im Koffer enthaltenen Ausrüstung können acht Parameter direkt aus 10 µL Kapillarblut bestimmt werden. Überall dort, wo ein Messwert sofort benötigt wird, ist das Vario Photometer das ideale Messgerät.

Das Vario Photometer zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Präzision der Messergebnisse aus. Dafür garantiert nicht zuletzt das Messprinzip, das auf der bewährten nasschemischen photometrischen Methode beruht. Die Diaglobal GmbH beteiligt sich regelmäßig an Ringversuchen des Referenzinstitutes für Bioanalytik Bonn. Dadurch ist eine gleichbleibend hohe Qualität von Gerät und Reagenz gewährleistet. Das Reagenz ist gebrauchsfertig in Rundküvetten abgefüllt. Es muss lediglich die Probe dazugegeben werden.
Das Vario Photometer wurde speziell für die patientennahe Sofortdiagnostik mit Unit-use-Reagenzien entwickelt. Laut Richtlinie der Bundesärztekammer* besteht somit für den Anwender keine Ringversuchspflicht. Er muss lediglich einmal pro Woche eine Kontrollmessung durchführen und das Ergebnis protokollieren.
Entsprechend den Anforderungen der RiliBÄK* ist im Photometer eine Prüfung der Gerätefunktion integriert. Somit entfällt die tägliche Überprüfung mittels eines physikalischen Standards. Das Gerät ist werkseitig kalibriert, eine Kalibration seitens des Anwenders ist nicht erforderlich.

Das Mobile Labor Vario kann jederzeit zu einem **Mobilen Labor Vario plus nachgerüstet** werden: Durch die Komplettierung des Gerätekoffers mit einer **Minizentrifuge** und einer **500 µL Pipette** wird die Bestimmung von **15 Parametern** möglich.

Vario Photometer

- Maße: 19,5 x 10,0 x 4,5 cm
- Gewicht: 0,4 kg
- Wellenlängen: 520/546 nm
- Messwertausdruck über RS 232 C Schnittstelle mit Diaglobal Drucker DZ 008
- Betrieb wahlweise mit Akku 9 V oder Netzstecker
- Photometrische Unrichtigkeit: < 0,5 % bei E = 1,000

Fertigtests

- Cholesterin
- Erythrocyten
- Glucose
- Hämatokrit
- Hämoglobin
- Lactat
- Lactat-Rapid
- Triglyceride

Probenmaterial
10 µL Kapillarblut, Vollblut, Serum, Plasma, Liquor

Protokollvordruck

Laut Richtlinie der Bundesärztekammer* muss in der patientennahen Diagnostik mindestens einmal pro Woche eine Kontrollprobe gemessen und das Ergebnis protokolliert werden. Diaglobal stellt die Protokollvordrucke kostenlos zur Verfügung und beantwortet Fragen zur Auswertung.

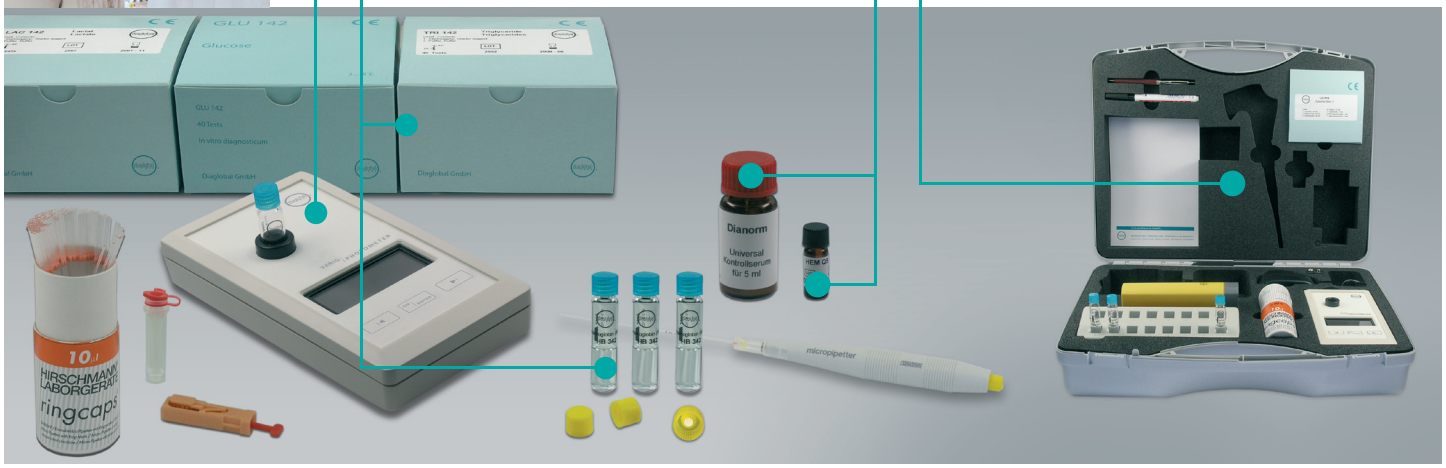
* Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen
Deutsches Ärzteblatt I Jg. 111 I Heft 38 I 19. September 2014

Qualitätskontrolle

Kontrollen für alle Parameter

Gerätekoffer optional

Maße: 45 x 36 x 14 cm
Gewicht: 2,8 kg
Inhalt: Photometer, Netzstecker, Akku, 10 µL Kapillaren, Mikropipetter, Küvettenständer, Abfallbeutel, Zubehör-Box, Schreibutensilien



CE

Übereinstimmung mit den Anforderungen des Anhangs I der Richtlinie 98/79 EG
und der Normen EN ISO 9001, EN ISO 13485, EN ISO 14971, EN 13640 und EN 61010