



Duo Photometer plus DP 210

Das komplette System zur Bestimmung von Neonatalem Bilirubin

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

Mit dem Duo Photometer plus können **Neonatales Bilirubin, Hämoglobin, Hämatokrit** und **Erythrocyten** bestimmt werden.

Das Duo Photometer plus 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 Duo Photometer plus 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.

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 | Jg. 111 | Heft 38 | 19. September 2014

Duo Photometer plus

- Maße: 19,5 x 10,0 x 4,5 cm
- Gewicht: 0,4 kg
- Wellenlänge: 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

Fertigttests

- BIL 142 Bilirubin, Neonatales Bilirubin
- HB 142 Hämoglobin
- HB 342 Hämoglobin-SLS-Methode
Messung sofort, keine Wartezeit, cyanidfrei
- ERY 142 Erythrocyten
- HCT 142 Hämatokrit

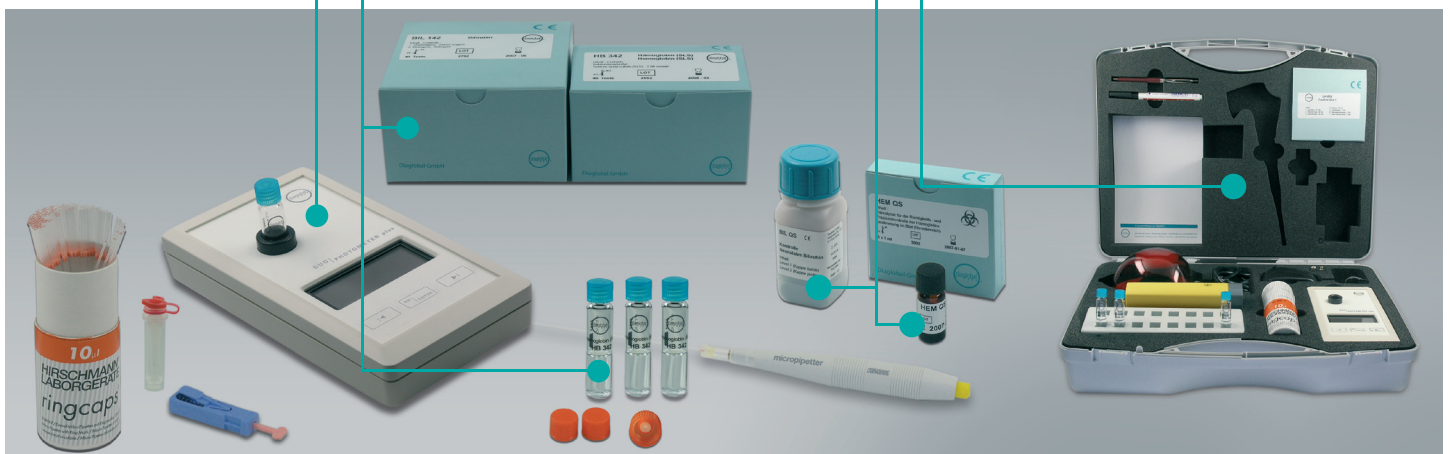
Probenmaterial
Kapillarblut, Vollblut

Qualitätskontrolle

- HEM QS Hämoglobin-Kontrolle
- ERY QS Erythrocyten-/Hämatokrit-Kontrolle
- BIL QS Bilirubin-Kontrolle

Gerätekofter optional

Maße: 45 x 36 x 14 cm
Gewicht: 3,7 kg
Inhalt: Photometer, Netzstecker, Minizentrifuge, Akku, 20 µL Kapillaren, Mikropipetter, Küvettenständer, Abfallbeutel, Zubehör-Box, Schreibutensilien



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