



Gyn Photometer DP 220

Der zuverlässige Partner in der gynäkologischen Praxis

Entspricht den Anforderungen der RiliBÄK* und den Mutterschafts-Richtlinien** ab 03.03.2012

Mit dem Gyn Photometer können **Glucose, Hämoglobin, Hämatokrit** und **Erythrocyten** bestimmt werden.

Das Gyn 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 Gyn 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 Gyn Photometer eignet sich zur schnellen Erkennung des Gestationsdiabetes und erfüllt die Anforderungen der Mutterschafts-Richtlinien** und der S3-Leitlinie***.

Die Messung der Glucose kann sowohl aus Vollblut, als auch aus venösem Plasma erfolgen. Der angezeigte Messwert ist stets auf venöses Plasma bezogen.

Das Photometer kann mit sämtlichem, zur Messung erforderlichen Zubehör in einem handlichen Gerätekofter aufbewahrt bzw. transportiert werden.

Gyn Photometer

- Maße: 19,5 x 10,0 x 4,5 cm
- Gewicht: 0,4 kg
- Wellenlängen: 520/546 nm
- Messwertausdruck über RS232C Schnittstelle mit dem Diaglobal Drucker DZ 008
- Betrieb wahlweise mit Akku 9 V oder Netzstecker
- Photometrische Unrichtigkeit: < 0,5% bei E = 1,000

Fertigttests

- GLU 142 Glucose
- HB 342 Hämoglobin, SLS-Methode
Messung sofort, keine Wartezeit, cyanidfrei
- HB 142 Hämoglobin
- ERY 142 Erythrocyten

Probenmaterial
10 µL Vollblut,
venöses Plasma, Kapillarblut

Protokollvordruck

Laut Richtlinie der Bundesärztekammer* muss in der patientennahen Diagnostik mit Unit-use-Reagenzien mindestens einmal pro Woche eine Kontrollprobe gemessen und das Ergebnis protokolliert werden. Diaglobal stellt Protokollvordrucke für alle Parameter kostenlos zur Verfügung und beantwortet Fragen zur Auswertung.

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

**BAnz. Nr.36, S.914

***AWMF-Register Nr.057/008

Qualitätskontrolle

- GLU QS Glucose-Kontrolle
- HEM QS Hämoglobin-Kontrolle
- ERY QS Erythrocyten-/Hämatokrit-Kontrolle

Gerätekofter 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



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