

## Photometer Übersicht

## Duo Photometer plus DP 210

### Vario Photometer II DP 310 Mobiles Labor Vario II

Geeignet für Arztpraxen, Therapeuten, Bedside-Testing, Präventivmedizin, Leistungsdiagnostik, Notfalldiagnostik

- ALAT/GPT
- ASAT/GOT
- CRP
- CK-NAC
- CK-MB
- Cholesterin
- HDL-Cholesterin
- LDL-Cholesterin wird berechnet
- Erythrocyten
- Glucose
- Harnsäure
- Harnstoff
- Hämatokrit
- Hämoglobin
- Kreatinin
- Lactat
- Lactat-Rapid
- Magnesium
- Protein
- Triglyceride

### Duo Photometer plus DP 210

Besonders geeignet zur Bestimmung von neonatalem Bilirubin, für Hebammen, Geburtshäuser, Neugeborenenstationen

- Bilirubin neonatal
- Bilirubin
- Hämoglobin
- Erythrocyten
- Hämatokrit

### Vario Photometer DP 300 Mobiles Labor Vario plus

Geeignet für Arztpraxen, Therapeuten, Bedside-Testing, Präventivmedizin, Leistungsdiagnostik, Notfalldiagnostik

- Alkohol
- Bilirubin
- Bilirubin neonatal
- Cholesterin
- HDL-Cholesterin
- LDL-Cholesterin wird berechnet
- Eisen
- Erythrocyten
- Glucose
- Harnsäure
- Harnstoff
- Hämatokrit
- Hämoglobin
- Kreatinin
- Lactat
- Lactat-Rapid
- Magnesium
- Protein
- Triglyceride

### Duo Photometer DP 200

Besonders geeignet für gynäkologische Praxen und Blutspendezentren

- Hämoglobin
- Erythrocyten
- Hämatokrit

### Vario Photometer DP 300 Mobiles Labor Vario

Geeignet für Arztpraxen, Therapeuten, Bedside-Testing, Präventivmedizin, Leistungsdiagnostik, Notfalldiagnostik

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

### Lactat Photometer plus DP 110

Besonders geeignet zur Leistungsdiagnostik und Trainingssteuerung

- Lactat
- Lactat-Rapid
- Glucose
- Hämoglobinwert wird berechnet



Das komplette System zur Bestimmung von Neonatalem Bilirubin

## Duo Photometer plus – Sanft, effizient, einfach

Mit dem Duo Photometer plus „Bilirubinometer“ 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. Kontinuierliche Überprüfung durch unabhängige Referen-

zinstitutionen (INSTAND und DGKL) gewährleisten dem Anwender eine gleichbleibend hohe Qualität von Gerät und Reagenz. Das Reagenz ist gebrauchsfertig in Rundküvetten abgefüllt. Es muss lediglich die Probe dazugegeben werden.

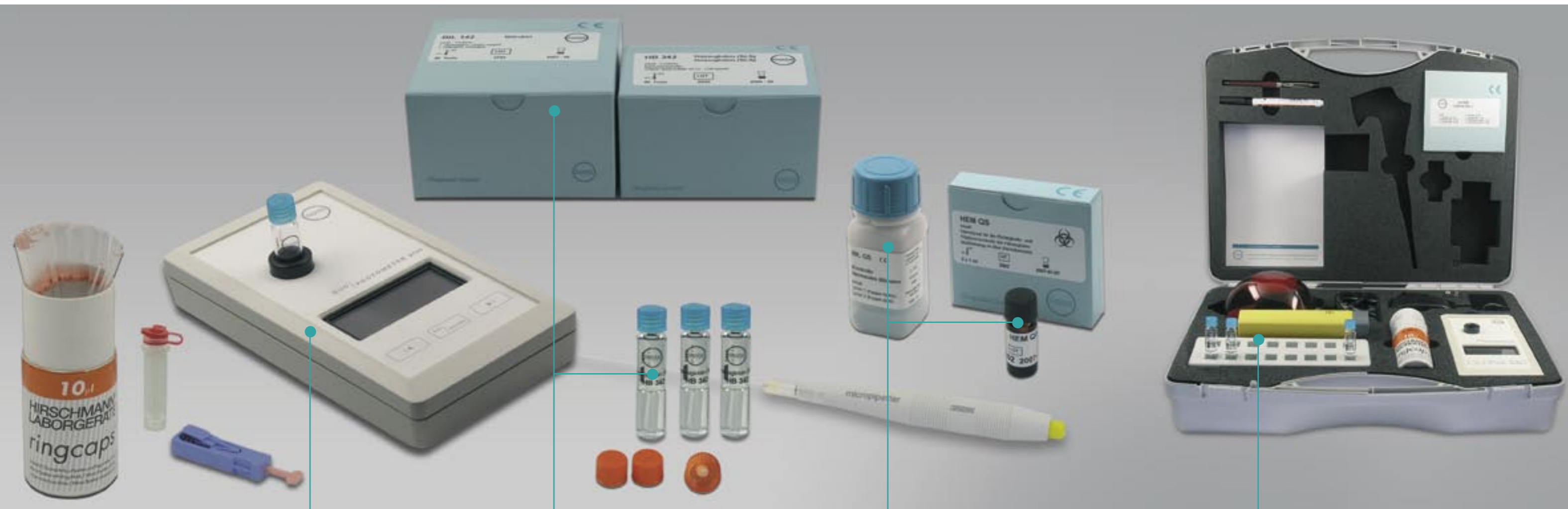
Mit dem Gerätekofter, der sämtliches erforderliche Zubehör enthält und in dem auch die Minizentrifuge Platz findet, ist die Mobilität des Anwenders jederzeit gegeben.

Das „Bilirubinometer“ ist besonders geeignet für Hebammen im Einsatz, Geburtshäuser und Neugeborenenstationen in Krankenhäusern.

Die Messung des Bilirubins bei Neugeborenen in den ersten 14 Lebenstagen ist unverzichtbar und gehört deshalb zum Basisprogramm der Untersuchung von Neugeborenen.

Das komplette System „Bilirubinometer“ zur Bestimmung von Neonatalem Bilirubin aus Kapillarblut

wurde speziell für das Bedside Testing bei Neugeborenen entwickelt. Besonders schonungsvoll ist der Einsatz der von uns empfohlenen Sicherheitslanzette (1,5 mm) zur Blutentnahme aus der Ferse. Zwei bis drei Tropfen Blut in der Microvette® genügen, um 10 µL Plasma in der Minizentrifuge zu gewinnen. Mit dieser kleinen Probenmenge wird die Bilirubinmessung durchgeführt. Die Messzeit beträgt 90 Sekunden.



### Duo Photometer plus

- Maße: 19,5 x 10,0 x 4,5 cm
- Gewicht : 0,4kg
- Wellenlänge: 546 nm
- Speichert alle Meßwerte
- RS 232 C Schnittstelle
- Betrieb wahlweise mit Akku 9 V oder Netzstecker
- Photometrische Unrichtigkeit: < 0,5% bei E = 1,000

### Protokollausdruck über PC

Die gemessenen Werte können mit unserer Software DiagWin auf einen PC übertragen und auf einem vorgefertigten Protokollformular ausgedruckt werden.

### 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-Kontrolle
- BIL QS Bilirubin-Kontrolle

### Gerätekofter

Maße: 45 x 36 x 14 cm  
Gewicht: 3,7 kg  
Inhalt: Photometer, Netzstecker, Minizentrifuge, Akku, 10 µL Kapillaren, Mikropipetter, Küvettenständer, Abfallbehälter, Zubehör-Box, Schreibutensilien