



Qualitäts-Management
Wir sind zertifiziert

Regelmäßige freiwillige Überwachung
nach DIN EN ISO 9001



Medizintechnik &
Sanitätshaus

Medizinischer Fachhandel
Prüfungen und Reparaturen



MIRIS-HMA (Muttermilch-Analysator)



Art.-Nr.:

10-02-001-HMA	MIRIS HMA
39-01-001	MIRIS-Check-Konzentrat (5 Röhrchen)
39-01-002	MIRIS-Clean-Konzentrat (10 Röhrchen)
10-04-001	MIRIS-SONICATOR
STP-103II-DG	Drucker inkl. Drucker-Kabel

Technische Daten

Maße	9 x 26 x 31 cm
Gewicht	3 kg
Netzgerät	15V, 4A DC
PC-Anschlüsse	USB A, USB B RS232 und Ethernet
Display	TFT QVGA (320x240)
Umgebungstemperatur	+15C° bis +35C°
Probentemperatur	+20C° bis +40C°
Interne Speicherkapazität	4000 Messergebnisse
Messdaten-Sicherung	Interner Speicher
Betriebssystem	Windows CE 5.0
Messleistung	Wiederholbarkeit < 0.05% Genauigkeit < 0.1%
Angezeigter Wert	1 Dezimalstelle
Analysedauer	60 Sekunden/Messung
Analytische Methode	Mittel-Infrarot Übertragungs-Spektroskopie
Prüfzeichen	CE Klasse B LVD,FCC, Medizinprodukt

Fett, Eiweiß, Laktose, Energie und Trockenmasse in nur 60 Sekunden ermitteln!

Ein neues Werkzeug für individualisierte Säuglingsernährung. Forscher haben herausgefunden, dass Muttermilch in der Nährkomposition variiert.

Die Fähigkeit, direkte Analysen der Brustmilch durchzuführen, macht es möglich, dem Säugling eine individualisierte Ernährung zu bieten.

Dies ist speziell bei Frühchen der Fall, bei welchen die Gewichtszunahme noch sehr gering ist und die Symptome für NEC aufweisen.

Miris Muttermilch-Analysator bietet eine einmalige Gelegenheit, den direkten Nährgehalt der Muttermilch zu bestimmen. Mit einer kleinen Probe von 1-3ml ist es nun möglich, die Milch nach den Inhalten Fett, Eiweiß, Laktose und Trockenmasse zu untersuchen.

Mit diesem neuen Gerät, Miris Muttermilch-Analysator, werden die Analysen ohne Chemikalien durchgeführt. Resultate sind binnen einer Minute fertig.

Vorteile dieses Gerätes sind seine leichte Handhabung, Robustheit und die geringe Größe.

Das Gerät ist tragbar und zum Gebrauch in Krankenhäusern, Milchbanken und Kinderfürsorgezentren vorgesehen.

Miris Muttermilch-Analysator basiert auf einer anerkannten IR-Technologie (Infrarotübertragungsspektroskopie) in Kombination mit einer neuen, einzigartigen patentierten Technik.

Die Genauigkeit ist sehr hoch und alle Bestandteile werden in nur einem Durchgang analysiert. Die Resultate werden auf dem Display des Gerätes angezeigt und können einfach auf den PC übertragen werden.

Das Gerät wird vom Universitätsklinikum Lund in Schweden sehr geschätzt und wird heute in verschiedenen Universitäten der Krankenhauslehre auf der ganzen Welt verwendet.

Miris Muttermilch-Analysator ist CE geprüft für Reagenzglas-Diagnosen entsprechend der „European Commission Directive 98/79/EC“.