

PocketChem BA

Die Blut-Ammoniak-Sofortdiagnostik
aus Vollblut!



PocketChem™ BA

Die einzig zuverlässige Bestimmungsmethode!

Das PocketChem™ BA ist ein Analysegerät zur Bestimmung der Blut-Ammoniakkonzentration. Das Gerät arbeitet mit trockenchemischen Reagenzstreifen, auf die lediglich 20 µl Vollblut aufgetragen werden muss. Für eine Analyse benötigt das Gerät lediglich 200 Sekunden. Die Ammoniakbestimmung mit dem PocketChem™ BA ist einfach durchzuführen und absolut zuverlässig. Da die verwendete Technik ausschließlich für die Bestimmung von Ammoniak entwickelt wurde, weist es nicht die gleichen Schwachpunkte wie andere In-Praxis-Systeme auf. Mit dem PocketChem™ BA können Sie die Analyse direkt vor Ort in Ihrer Praxis und unmittelbar nach der Blutentnahme durchführen. Die Gefahr einer Verfälschung des Ergebnisses durch eine Verflüchtigung des Ammoniaks aus der Probe besteht somit nicht. Außerdem entfällt der aufwändige Tiefkühltransport in ein Einsendelabor.

Technische Daten und Spezifikationen

Messprinzip

Probenvolumen:	20 µl Vollblut
Reaktionszeit:	200 Sekunden
Messprinzip:	Reflexionsphotometrie
Lichtquelle:	LED
Wellenlänge:	635 nm
Messbereich:	10 bis 400 N-µg/dl (St: 7 bis 285 µmol/l)

Datenverarbeitung

Anzeige:	LCD
Datenspeicher:	50 Ergebnisse
Schnittstellen:	RS 232

Technische Daten

Spannungsversorgung:	AA-Batterien (2 Stück), AC-Adapter
Abmessungen:	125 x 133 x 36 mm
Gewicht:	ca. 230 g (inkl. Batterien)



scil animal care company GmbH

Dina-Weissmann-Allee 6

D-68519 Viernheim

Tel.: +49 (0) 6204 78 90 0

Fax: +49 (0) 6204 78 90 200

E-Mail: info@scilvet.com

www.scilvet.com