

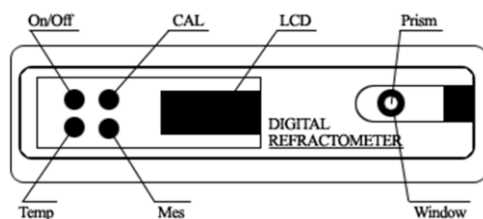


Handrefraktometer DRC-200 für Urin / Protein Gebrauchsanweisung

Beschreibung:

Mit dem digitalen Handrefraktometer erhalten Sie ein Messgerät zur schnellen und genauen Ermittlung der Dichte (spezifisches Gewicht) von Urin, dem Serum-Protein-Gehalt und dem Refraktationsindex. Somit ist dieses Handrefraktometer das optimale Werkzeug für den Veterinär vor Ort und auch für den Humanmediziner im Labor.

Aufbau

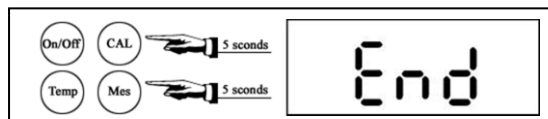


Bedienung

ON/OFF = Einschalten / Ausschalten
CAL = Kalibriermodus
LCD = Digitalanzeige
Prism = Prismenfenster
Window = Aufnahmeöffnung für Probenflüssigkeit
Mes = Messbetätigungsbutton
Temp = Temperatumschaltung (°C / °F)

Kalibrierung (mit destilliertem Wasser)

- Reinigen Sie zunächst sorgfältig das Prismenfenster
- Füllen Sie das Prismenfenster mit einem Tropfen destillierten Wasser auf
- Halten Sie den „CAL“-Knopf nun für etwa 5 Sekunden lang gedrückt, bis „EF“ auf dem Display erscheint
- Innerhalb der nächsten 10 s drücken Sie bitte den „MES“-Knopf und halten ihn für ca. 5 s gedrückt
- Wenn „END“ im Display erscheint ist die Nullpunkteinstellung / Kalibrierung beendet



Messung

- Reinigen Sie zunächst sorgfältig das Prismenfenster und Füllen Sie das Prismenfenster mit einem Tropfen des Urins auf
- Drücken Sie nun den „MES“-Knopf
- Nun wird das Ergebnis, z.B. der Refraktationsindex „REFRACTIVE INDEX“ als Messwert auf dem Display dargestellt

Wechseln der Messeinheit (spezifisches Urin – Gewicht / Serum / Refraktationsindex)

- Schalten Sie das Messgerät ab
- Drücken Sie nun die „CAL“- und die „MES“-Taste gleichzeitig und schalten Sie das Handrefraktometer mittels der „ON/OFF“-Taste wieder ein.
- Wiederholen Sie diese Prozedur, bis die von Ihnen gewünschte Mess-Einheit im Display erscheint

Anmerkung: Instrumente sind bereits im Werk kalibriert

Wichtige Hinweise:

- Das Prisma sollte unbedingt sauber gehalten werden.
- Vermeiden Sie Kratzer auf dem Prisma, auch dieses beeinflusst die Messung negativ
- Verwenden Sie zur Reinigung keine scharfen, aggressiven Reiniger sondern nur ein feuchtes Tuch.
- Das Gerät nur mit einem feuchten Tuch säubern, nie unter Wasser, da dieses in das Gerät eindringen könnte.
- Verhindern Sie Stöße und Schläge, da dieses die Optik zerstören kann.
- Lagern Sie das Instrument an einem trocknen Ort.

Eine Übersicht aller Messgeräte finden Sie hier: <http://www.warensortiment.de/messtechnik/messgeraete.htm>

Eine Übersicht aller Waagen finden Sie hier: <http://www.warensortiment.de/messtechnik/messgeraete/waagen.htm>