



// Conversietabel hemoglobine

g/dl	mmol/l	g/dl	mmol/l	g/dl	mmol/l	g/dl	mmol/l	g/dl	mmol/l	g/dl	mmol/l	g/dl	mmol/l
1,0	0,6	4,0	2,5	7,0	4,3	10,0	6,2	13,0	8,1	16,0	9,9	19,0	11,8
1,1	0,7	4,1	2,5	7,1	4,4	10,1	6,3	13,1	8,1	16,1	10,0	19,1	11,9
1,2	0,7	4,2	2,6	7,2	4,5	10,2	6,3	13,2	8,2	16,2	10,1	19,2	11,9
1,3	0,8	4,3	2,7	7,3	4,5	10,3	6,4	13,3	8,3	16,3	10,1	19,3	12,0
1,4	0,9	4,4	2,7	7,4	4,6	10,4	6,5	13,4	8,3	16,4	10,2	19,4	12,0
1,5	0,9	4,5	2,8	7,5	4,7	10,5	6,5	13,5	8,4	16,5	10,2	19,5	12,1
1,6	1,0	4,6	2,9	7,6	4,7	10,6	6,6	13,6	8,4	16,6	10,3	19,6	12,2
1,7	1,1	4,7	2,9	7,7	4,8	10,7	6,6	13,7	8,5	16,7	10,4	19,7	12,2
1,8	1,1	4,8	3,0	7,8	4,8	10,8	6,7	13,8	8,6	16,8	10,4	19,8	12,3
1,9	1,2	4,9	3,0	7,9	4,9	10,9	6,8	13,9	8,6	16,9	10,5	19,9	12,3
2,0	1,2	5,0	3,1	8,0	5,0	11,0	6,8	14,0	8,7	17,0	10,6	20,0	12,4
2,1	1,3	5,1	3,2	8,1	5,0	11,1	6,9	14,1	8,8	17,1	10,6	20,1	12,5
2,2	1,4	5,2	3,2	8,2	5,1	11,2	7,0	14,2	8,8	17,2	10,7	20,2	12,5
2,3	1,4	5,3	3,3	8,3	5,2	11,3	7,0	14,3	8,9	17,3	10,7	20,3	12,6
2,4	1,5	5,4	3,4	8,4	5,2	11,4	7,1	14,4	8,9	17,4	10,8	20,4	12,7
2,5	1,6	5,5	3,4	8,5	5,3	11,5	7,1	14,5	9,0	17,5	10,9	20,5	12,7
2,6	1,6	5,6	3,5	8,6	5,3	11,6	7,2	14,6	9,1	17,6	10,9	20,6	12,8
2,7	1,7	5,7	3,5	8,7	5,4	11,7	7,3	14,7	9,1	17,7	11,0	20,7	12,8
2,8	1,7	5,8	3,6	8,8	5,5	11,8	7,3	14,8	9,2	17,8	11,0	20,8	12,9
2,9	1,8	5,9	3,7	8,9	5,5	11,9	7,4	14,9	9,2	17,9	11,1	20,9	13,0
3,0	1,9	6,0	3,7	9,0	5,6	12,0	7,4	15,0	9,3	18,0	11,2	21,0	13,0
3,1	1,9	6,1	3,8	9,1	5,6	12,1	7,5	15,1	9,4	18,1	11,2	21,1	13,1
3,2	2,0	6,2	3,8	9,2	5,7	12,2	7,6	15,2	9,4	18,2	11,3	21,2	13,2
3,3	2,0	6,3	3,9	9,3	5,8	12,3	7,6	15,3	9,5	18,3	11,4	21,3	13,2
3,4	2,1	6,4	4,0	9,4	5,8	12,4	7,7	15,4	9,6	18,4	11,4	21,4	13,3
3,5	2,2	6,5	4,0	9,5	5,9	12,5	7,8	15,5	9,6	18,5	11,5	21,5	13,3
3,6	2,2	6,6	4,1	9,6	6,0	12,6	7,8	15,6	9,7	18,6	11,5	21,6	13,4
3,7	2,3	6,7	4,2	9,7	6,0	12,7	7,9	15,7	9,7	18,7	11,6	21,7	13,5
3,8	2,4	6,8	4,2	9,8	6,1	12,8	7,9	15,8	9,8	18,8	11,7	21,8	13,5
3,9	2,4	6,9	4,3	9,9	6,1	12,9	8,0	15,9	9,9	18,9	11,7	21,9	13,6

01420-0616

// InSight HCT meter

Eenvoudig hematocriet en hemoglobine bepalen



InSight™
Veterinary HCT Meter



Menarini Benelux N.V. | Divisie Diagnostics
De Haak 8 | 5555 XK Valkenswaard | Nederland | T +31 (0)40 - 208 20 00 | F +31(0)40 - 204 21 84 | mail@menariniagnostics.nl | www.menariniagnostics.nl



// InSight Veterinaire HCT Meter

Met de InSight HCT meter kunt u in bloed van honden of katten de hematocriet en hemoglobine bepalen.

- Gekalibreerd voor honden en katten
- Eenvoudig bedienbaar
- In 30 seconden een betrouwbare uitslag
- Eén enkele druppel volbloed monstervolume (capillair of veneus EDTA-volbloed)
- Geheugen van 250 monsters
- HCT wordt gerapporteerd in %
- Hemoglobine wordt gerapporteerd in g/dl
- Strips kunnen op kamertemperatuur bewaard worden
- LCD display

De InSight HCT meter kit bevat:



Productinformatie	
Parameter	Hematocriet (%) en Hemoglobine (g/dl)
Meetprincipe	Optische reflectie
Strip	InSight HCT Test Strips
Display	LCD
Gewicht	< 58 gram (inclusief batterijen)
Afmetingen	102 mm x 50 mm x 19 mm
Voeding	DC 6V (Twee CR2032 batterijen)
Werktemperatuur	15 - 30 °C
Vochtigheid	<80%

InSight™
Veterinary HCT Meter



Monster

- Gebruik vers capillair of veneus EDTA bloed. EDTA monsters kunnen 24 uur in de koelkast bewaard worden.
- Laat gekoelde EDTA monsters voor gebruik eerst op kamertemperatuur komen en zwenk voor meting 10x
- Onvoldoende monstervolume en niet goed gemengde EDTA-monsters geven een verkeerd resultaat.

Testen van het monster

1. Druk op de "Aan/Uit" knop midden op de meter om het instrument aan te zetten. Als "Diersoort Code" en "Tijd/Datum" op het scherm verschijnt is deze klaar voor gebruik. **Foto 1**
2. Indien nodig verander de diersoort als volgt:
 - a. Druk op de "Aan/Uit" knop om het instrument uit te zetten. **Foto 2**
 - b. Steek de Diersoort Code Kaart die bij de stripjes zit in de daarvoor bestemde aansluiting met de pijl omhoog. **Foto 3**
 - c. Zet de meter weer aan. De Code wordt direct door de meter herkend en op het display verschijnt "c" voor kat en "d" voor hond. **Foto 4**
 - d. Nadat de meter de code gelezen heeft schakelt deze automatisch uit. Verwijder de Code kaart en zet de meter weer aan.
 - e. Controleer of de juiste diersoort is ingesteld ("c" of "d")
 - f. De meter onthoudt de geselecteerde code als de meter wordt uitgezet.

De Diersoort Code Chip is lotnummer afhankelijk en mag niet gebruikt worden bij een ander lotnummer.
3. Haal de teststrip uit de verpakking en controleer deze op beschadigingen.
 - a. Gebruik deze teststrip niet als deze beschadigd is en raak het testoppervlak niet met uw vingers aan.

4. Plaats de teststrip met de inkeping in de striphouder met het gesloten rondje naar boven. **Foto 5**
5. Het instrument is klaar om een meting te verrichten als er een knipperende bloeddruppel zichtbaar is op de display en de groene LED sneller gaat knipperen. **Foto 6**
6. U heeft nu 2 minuten de tijd om de bloeddruppel aan te bieden.
7. Breng direct een bloeddruppel aan op het gesloten rondje van de teststrip. Verzekert u zichzelf ervan dat de bloeddruppel groot genoeg is om de complete rondje te vullen. **Foto 7**
8. De test start automatisch. Gedurende de test mag u de meter niet verplaatsen of de strip aanraken. **Foto 8**
9. Als de test klaar is, verschijnt de uitslag op de display. Verwijder de strip uit het instrument en controleer of de spot volledig met bloed gevuld was. **Foto 9**
 - a. Bij onvolledige vulling van de spot kan een verkeerd resultaat het gevolg zijn.
10. De meter schakelt automatisch na 2 minuten uit. Door de "Aan/Uit" knop in te drukken kunt u de meter zelf uitzetten.
11. Het testresultaat wordt opgeslagen in het geheugen van het instrument.

Geheugen

- Om een uitslag uit het geheugen op te vragen zet u de meter met de "Aan/Uit" knop aan. **Foto 10**
- Vervolgens drukt u op de linker pijl. **Foto 11**
- Door hier meermaals op te drukken kunt u door de monsters uit het geheugen lopen. **Foto 12**

