



DeLaval celgetalmeter DCC Voor celgetallen in 45 seconden





Celgetallen binnen 1 minuut koeien langer op het bedrijf

De DeLaval celgetalmeter DCC geeft u volledige controle over de melk en werkplezier. Waarom gissen? Met de DCC kunt u niet meer missen.

Mastitis management

Een uitgebreide kennis van de celgetaltrends van uw veestapel is een belangrijke basis voor de toekomst. Met de DCC kunt u het celgetal meten van de melk uit de melkkoeltank, van een koe of van een kwartier. Allemaal binnen een minuut en op uw eigen bedrijf.

Een celgetal onder de 100.000 per ml is het bewijs dat alle kwartieren van een melkkoe gezond zijn, dus geen mastitisinfectie aanwezig is. Een dergelijke koe zal optimaal melk voor u produceren en lang op het bedrijf kunnen blijven. Het regelmatig onderzoeken van celgetallen met de DCC is voor u een hulpmiddel mastitis op uw bedrijf te managen en leidt zo naar een meer winstgevende melkproductie.

Focus op subklinische mastitis

Een hoog celgetal in de tankmelk is een indicatie voor een hoog aantal mastitisgevallen in uw veestapel. Voor elke koe met klinische en zichtbare mastitis zijn er echter 10 tot 40 gevallen van subklinische mastitisgevallen. Subklinische mastitis kan alleen zichtbaar worden gemaakt door een verhoogd celgetal.

Wist u dat elk geïnfecteerd kwartier per dag 1 tot 2 liter minder melk produceert? DCC maakt het mogelijk om de geïnfecteerde uiers in een vroeg stadium op te sporen en geeft u zo de kans mastitisverspreiding te voorkomen en de genezingskans met antibiotica te verhogen.



Technische gegevens:

Afmeting (b x d x h):	235 x 236 x 249 mm
Gewicht:	4.1 kg
Meetbereik:	10.000 tot 4.000.000 cellen/ml
Melktemperatuur:	+10°C tot +40°C
Bewaartemperatuur DCC-unit:	-20°C tot +70°C
Vochtigheidsgraad:	10% tot 85% RV
Volume melkmonster:	ca. 60 µl in de DCC cassette
Meetvolume:	Ca. 1 µl in meetvenster
Herhaalbaarheid, relatief:	12% bij 100.000 cellen/ml 8% bij 400.000 cellen/ml 7% bij 1.000.000 cellen/ml

t om gezonde te houden

valiteit, diergezondheid, uw bedrijfsrendement

Sneller en beter strategisch beslissen

Kennis is een essentiële basis om goede beslissingen te kunnen nemen. Tijdige informatie geeft u de mogelijkheid om op het juiste moment actie te ondernemen. Bij een geïnfecteerd kwartier of kwartieren kan er bijvoorbeeld worden beslist tot aanvullend bacteriologisch onderzoek, behandeling tijdens lactatie, behandeling bij droogzetten, afscheiden van de veestapel of zelfs vervroegde afvoer.

Een beslissing betreffende de manier van droogzetten van gezonde kwartieren kan ook beter worden genomen: droogstandantibiotica of speenbeschermingsfilm DryFlex.

Afgekalfde koeien en vaarzen kunnen worden beoordeeld. Nieuwe infecties zo vroeg mogelijk behandelen verbetert de genezingskans. Bij aan- en verkoop van koeien geeft de DCC een directe gezondheidsstatus.

DCC helpt u om tijdig de juiste beslissing te kunnen nemen en sneller te kunnen ingrijpen.

Eenvoudige en duidelijke bediening

De DCC telt het celgetal door middel van een automatische, optische meting. Een kleine hoeveelheid melk wordt in de speciale DCC cassette opgezogen. In de cassette komt de melk in contact met een reageervloeistof waardoor de DNA van de celkernen wordt gekleurd. Na het inbrengen van de cassette in de DCC meeteenheid worden de gekleurde cellen één voor één geteld. Op de display wordt het resultaat al na 45 seconden weergegeven, in cellen per ml.

DCC is een draagbaar instrument en vraagt geen externe voeding, dus u kunt het gebruiken waar en wanneer u maar wilt. U hoeft niet te wachten op het volgende melkcontrolerapport - gebruik uw DCC.

www.delaval.com

Nederland:

DeLaval BV
Oostermeentherand 4
8332 JZ Steenwijk
Tel. 0521 537 500
Fax 0521 537 501
e-mail: info.nl@delaval.com

België:

DeLaval NV
Industriepark 8-10
9031 Drongen
Tel. 09 280 91 00
Fax 09 280 91 30
e-mail: delaval.belgium@delaval.com

Dealer:



DeLaval – we drive progress in milk production

DeLaval is een handelsmerk van de DeLaval Group.
Wijzigingen voorbehouden.
11820-NL/0503