



Klimaschränke zur Spermialagerung



Optimale Lagerung von wertvoller flüssiger Genetik

Die mit Heiz- und Kühlelementen ausgestatteten Minitube-Klimaschränke werden zur effizienten Lagerung von Spermadosen bei konstanter Temperatur verwendet.

In Verbindung mit einem extern montierten Controller kann der Benutzer die Innentemperatur leicht von +5°C bis +40°C einstellen, ohne das Gerät öffnen zu müssen und das Innere zu beeinträchtigen. Mit dem programmierbaren HTiP-Controller kann Sperma kontrolliert und schrittweise abgekühlt werden.

Zwei Ventilatoren sorgen für einen kontinuierlichen Luftstrom im Gerät und damit für eine homogene Temperaturverteilung. Die Aluminium-Rückwand verhindert, dass die Spermadosen in direkten Kontakt mit den Kühl- oder Heizelementen kommen.

★ Produktmerkmale

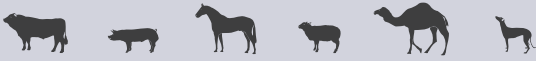
- Temperaturbereich: +5°C bis +40°C
- Genauigkeit: +/- 1°C
- Äußere Abmessungen (H x B x T) ca.:
 - 168 x 75 x 77 cm (544 l) oder
 - 85 x 60 x 60 cm (160 l)
- Digitaler Minitube-Controller (TC 200 oder HTiP)

+ Ihre Vorteile

- + Zwei verschiedene Größen, für jeden Zweck und Produktionsumfang
- + Ausgeklügelte Heiz- und Kühltechnik hält die Solltemperatur im Inneren, unabhängig davon, ob die Raumtemperatur darüber oder darunter liegt (garantierter Ausgleich von Schwankungen der Umgebungstemperatur)
- + Forcierte Luftzirkulation verteilt die Temperatur gleichmäßig im gesamten Gerät, auch wenn dieses komplett befüllt ist
- + Digitale Temperaturanzeige von außen gut lesbar
- + Kondenswasser wird effektiv abgeleitet
- + Stabile Bauweise, robuste Komponenten
- + Strenge Qualitätskontrollen durch Minitube-Techniker



Höchster Schutz für wertvolle Spermadosen
- für beste Besamungsergebnisse



Klimaschränke zur Spermialagerung

Mit einstellbarer Temperatur



Der TC 200-Controller erlaubt eine variable Temperatureinstellung für zwei Zwecke: für die Lagerung des Spermas bei einer ausgewählten Temperatur (z.B. 5°C oder 17°C) oder für das Vorwärmen der Utensilien zur Spermagewinnung auf +40°C.

160 l, Fassungsvermögen: ~300 Tuben/Beutel oder ~900 Pailletten, 0,5 ml **14160/0300**

544 l, Fassungsvermögen: ~700 Tuben/Beutel oder ~8400 Pailletten, 0,25 ml **14160/0352**

Mit programmierbarer Kühlkurve



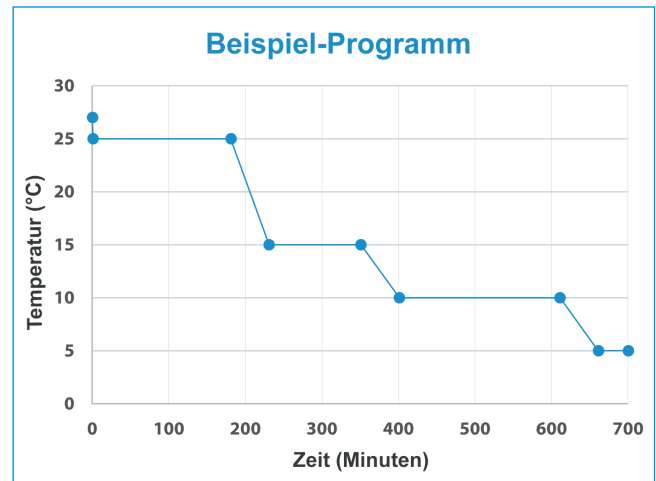
Mit dem programmierbaren HTiP-Controller können die Klimaschränke Sperma definiert und schrittweise abkühlen, was volle Flexibilität für jedes Verarbeitungsschema bis zu +5°C erlaubt.

Für viele Tierarten, wie z.B. Rinder und Pferde, wird eine kontrollierte langsame Abkühlung von Raumtemperatur auf +5°C empfohlen, sowohl für gekühltes Sperma als auch für die Äquilibration vor dem Einfrieren.

Der HTiP-Controller kann auch mit einer festen Temperatur betrieben werden.

160 l, Fassungsvermögen: ~300 Tuben/Beutel oder ~900 Pailletten, 0,5 ml **14160/0330** [1]

544 l, Fassungsvermögen: ~700 Tuben/Beutel oder ~8400 Pailletten, 0,25 ml **14160/0340** [2]



Beispiel einer Abkühlkurve von +25°C auf +5°C

Alternative Kühloption

Klima Kit [3]

Elektronischer Regler zur Einhaltung einer frei wählbaren Temperatur (z.B. 5°C oder 17°C) in jedem Kühlschranks. Keine Installation erforderlich, Sollwert einstellbar.

230 V **14160/9001**

110 V **14160/9002**

