



MINC+™

BENCHTOP INCUBATOR

Kurzanleitung



1



Standby/EIN



Diese Taste zwei Sekunden gedrückt halten, um das Gerät einzuschalten.

2



Ein-/Ausschalten des Inkubationskammerwärmers



- Die Taste für die **Enriegelung** zwei Sekunden gedrückt halten. Der MINC+ gibt einen Signalton aus. Sobald die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet wird, kann das Tastenfeld verwendet werden.
- Die Taste zum **Ein-/Ausschalten des Inkubationskammerwärmers** kurz drücken. Damit wird die Kammer je nach dem aktuellen Status ein- oder ausgeschaltet. Der Status wird auf dem Display der Kammer angezeigt. Die neuen Änderungen am Status der Heizung werden automatisch gespeichert.



3



Erhöhen/Verringern der Solltemperatur der Kammer

- Die Taste für die **Entriegelung** zwei Sekunden gedrückt halten. Der MINC+ gibt einen Signalton aus. Sobald die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet wird, kann das Tastenfeld verwendet werden.
- Die Tasten zum **Erhöhen/Verringern der Solltemperatur der Kammer** kurz drücken, bis die gewünschte Solltemperatur auf dem Display der Kammer angezeigt wird. Der Sollwert wird auf dem Display der Kammer in weißer Schrift direkt über den Tasten zum **Erhöhen/Verringern der Solltemperatur der Kammer** angezeigt.
- Die Temperatur kann in 0,1-°C-Schritten in einem Bereich von 35,0 °C bis 40,0 °C eingestellt werden. Die neuen Änderungen am Status werden automatisch gespeichert.



4



Ein-/Ausschalten der Überwachung des Wasserstands in der Flasche


- Die Taste für die **Entriegelung** zwei Sekunden gedrückt halten. Der MINC+ gibt einen Signalton aus. Sobald die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet wird, kann das Tastenfeld verwendet werden.
- Zum Ein- bzw. Ausschalten die Taste zum **Ein-/Ausschalten der Überwachung des Wasserstands in der Befeuchtungsflasche** kurz drücken. Das Symbol für den **Wasserstand** weist darauf hin, dass die Wasserstandsüberwachung eingeschaltet ist, und gibt die Wassermenge in der Befeuchtungsflasche an. Der Status wird automatisch gespeichert.




Ein-/Ausschalten des Gasstroms



EINSCHALTEN des Gasstroms

- Die Taste für die **Entriegelung** zwei Sekunden gedrückt halten. Der MINC+ gibt einen Signalton aus. Sobald die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet wird, kann das Tastenfeld verwendet werden.
- Zum **Ein- bzw. Ausschalten** die Taste zum Ein-/Ausschalten des Gasstroms kurz drücken. Ist der Statusbildschirm der Kammer aktiviert, zeigt dieser zunächst das Symbol für die **Gasstromspülung**  an. Dies gibt an, dass der Gasstrom eingeschaltet ist. Der MINC+ beginnt einen etwa 3-minütigen Gasspülvorgang und stellt sich dann auf normalen Gasstrombetrieb ein. Der Status wird automatisch gespeichert.

AUSSCHALTEN des Gasstroms

- Die Taste für die **Entriegelung** zwei Sekunden gedrückt halten. Der MINC+ gibt einen Signalton aus. Sobald die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet wird, kann das Tastenfeld verwendet werden.
- Die Taste zum **Ein-/Ausschalten des Gasstroms** kurz drücken. Das Kammerstatusdisplay zeigt das Symbol **Gasstrom deaktiviert**  an. Dieses gibt an, dass der Gasstrom für diese Kammer deaktiviert ist. Der Status wird automatisch gespeichert.



6

Zentraler Touchscreen der Bedienkonsole

Dies ist die Schnittstelle für die Software DishTrace MINC+.

7

USB-Port

Dies ist der USB-Port zum Herunterladen von Daten und Schaleninformationen sowie für Updates der Software DishTrace MINC+.

8



Entsperren des Tastenfelds

Zum Entsperren des Tastenfelds die Taste zum **Entsperren** zwei Sekunden gedrückt halten. Der MINC+ gibt einen Signalton aus. Sobald die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet wird, kann das Tastenfeld verwendet werden. Die Tastatur bleibt für 5 Sekunden aktiv und wird nach der letzten Eingabe gesperrt.



9

Befeuchtungsflaschen

Für jede Inkubationskammer wird eine sterile Einweg-Befeuchtungsflasche bereitgestellt. Die Hintergrundbeleuchtung sorgt dafür, dass Anwender den Wasserstand in den Flaschen ablesen und Gasblasen im Wasser erkennen können. Die Liste der Komponenten der Befeuchtungsflasche und die Anweisungen zum Einsetzen sind in der Gebrauchsanweisung enthalten.

10

Verriegelung des Kammerdeckels

Ein Riegel sichert den Deckel jeder MINC+ Inkubator-kammer.

11

Gasauslassanschluss

Ein Anschluss, durch den Gas die jeweilige Kammer verlässt.



12 Medienaufwärmkammer (Media Warming Chamber, MWC)

Diese nicht begaste Kammer wird verwendet, um Reagenzgläser mit IVF-Medien und Öl vorzuwärmen und auf einer stabilen Temperatur zu halten. Reagenzgläser in der Medienaufwärmkammer müssen verschlossen sein.

13 Leuchten der Medienaufwärmkammer

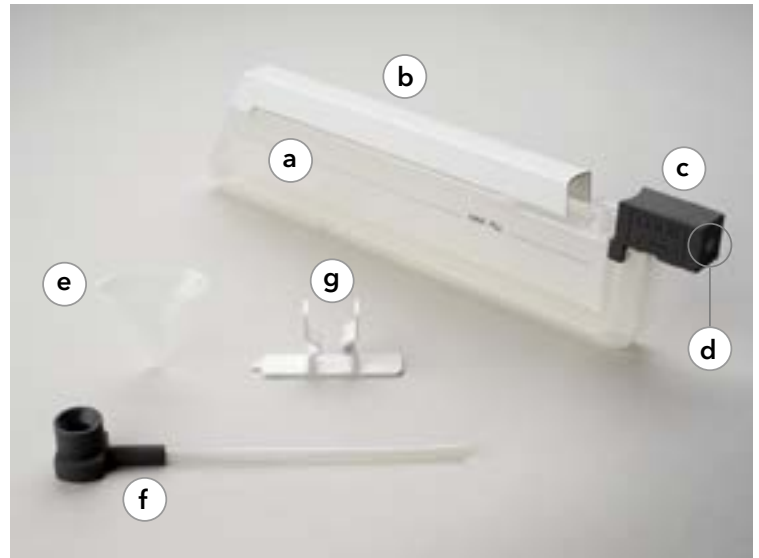
Diese Lichter zeigen den MWC-Temperaturstatus an.

- Grün zeigt an, dass der MWC innerhalb von $\pm 0,5$ °C der Solltemperatur liegt.
- Gelb zeigt an, dass sich der MWC während des normalen Betriebs auf die Temperatur oder innerhalb von $\pm 0,5$ °C bis ± 1 °C der Solltemperatur equilibriert.
- Rot zeigt an, dass der MWC um mehr als ± 1 °C außerhalb des Bereichs der Solltemperatur liegt.



Komponenten der Befeuchtungsflasche

- a Wasserbehälter der Befeuchtungsflasche
- b Verriegelung der Befeuchtungsflasche
- c Abdichtgehäuse der Befeuchtungsflasche
- d Filtermanschette der Befeuchtungsflasche
- e Einweg-Trichter
- f T-Stück der Befeuchtungsflasche
- g Clip als vorläufige Halterung beim Befüllen der Flasche



Einsetzen der Befeuchtungsflasche



Ausführliche Informationen zu Indikationen und Kontraindikationen sowie Warnhinweisen und Vorsichtsmaßnahmen entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung.



MINC+™

BENCHTOP INCUBATOR

Bestimmte Produkte oder Artikelnummern sind eventuell nicht in allen Ländern erhältlich. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem zuständigen Cook-Außendienstmitarbeiter oder beim Cook-Kundendienst.

Lesen Sie die produktspezifischen Informationen zu Risiken in der Gebrauchsanweisung unter cookmedical.eu.

Customer Service

EU Website: cookmedical.eu

EDI: cookmedical.eu/edi

Distributors: +353 61239240, ssc.distributors@cookmedical.com

Austria: +43 179567121, oe.orders@cookmedical.com

Belgium: +32 27001702, be.orders@cookmedical.com

Denmark: +45 38487607, da.orders@cookmedical.com

Finland: +358 972519996, fi.orders@cookmedical.com

France: +33 171230269, fr.orders@cookmedical.com

Germany: +49 6950072804, de.orders@cookmedical.com

Hungary: +36 17779199, hu.orders@cookmedical.com

Iceland: +354 800 7615, is.orders@cookmedical.com

Ireland: +353 61239252, ie.orders@cookmedical.com

Italy: +39 0269682853, it.orders@cookmedical.com

Netherlands: +31 202013367, nl.orders@cookmedical.com

Norway: +47 23162968, no.orders@cookmedical.com

Spain: +34 912702691, es.orders@cookmedical.com

Sweden: +46 858769468, se.orders@cookmedical.com

Switzerland - French: +41 448009609, fr.orders@cookmedical.com

Switzerland - Italian: +41 448009609, it.orders@cookmedical.com

Switzerland - German: +41 448009609, de.orders@cookmedical.com

United Kingdom: +44 2073654183, uk.orders@cookmedical.com

USA Website: cookmedical.com

EDI: cookmedical.com/edi.do

Americas:

Phone: +1 812.339.2235, 800.457.4500, Fax: 800.554.8335

E-mail: customersupport@cookmedical.com

Australia:

Phone: +61 734346000, 1800777222, Fax: +61 734346001, 1800077283

E-mail: cau.custserv@cookmedical.com



AI-ESC-IR-OHNS-PI-RH-SUR-A4