

# Inkubator

Trockeninkubator zur Bebrütung von BAG-BioCheck Ampullen

**Best.-Nr.:** 7475 (auf 37°C, 57°C, 60°C einstellbar)

**Verkaufseinheit:** 1

## Verwendungszweck

Trockeninkubator mit 14 Vertiefungen zur Bebrütung von BAG-BioCheck STEAM sowie BioCheck H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> mit Sporen von *G. stearothermophilus* bei 57 bzw. 60°C und für BAG-BioCheck EO mit Sporen von *B. atrophaeus* bei 37°C. Die Temperaturen 37°C, 57°C und 60°C sind voreingestellt und können je nach Bedarf eingestellt werden, eine Justierung ist nicht notwendig. Inkubatoren für ProSpore-Ampullen sind auf Anfrage erhältlich.



## Anwendung

Der Trockeninkubator ist für den Dauereinsatz entwickelt und besitzt keinen Ein- und Ausschalter. Sobald er an die Steckdose angeschlossen ist, wird dessen Betriebsbereitschaft durch 2 Lichtsignale angezeigt.

1. Netzteil mit Inkubator verbinden und in die Steckdose stecken.
2. Der Inkubator ist nun automatisch eingeschaltet und führt einen Selbsttest durch. Sobald dieser erfolgreich beendet ist, wird dies in der LED- Anzeige kurz angezeigt.
3. Das Gerät beginnt nun automatisch mit der Aufwärmphase. Während dieser Phase wird die konfigurierte Temperaturvorgabe auf der LED- Anzeige ein und ausgeblendet.
4. Der Inkubator ist einsatzbereit, wenn die konfigurierte Temperaturvorgabe im Anzeigefeld nicht mehr blinkt und die aktuelle Temperatur auf der LED-Anzeige aufleuchtet.

Hinweis: Es kann bis zu 15 Minuten dauern, bis der Inkubator die Betriebstemperatur erreicht.

## Temperaturauswahl:

1. An dem betriebsbereiten Inkubator rückseitig die beiden kleinen Knöpfe zeitgleich für wenige Sekunden drücken bis die aktuell eingestellte Temperatur auf dem Display blinkt.
2. Nun gedrückte Knöpfe loslassen und einen von beiden Knöpfen betätigen, um aus den voreingestellten Temperaturwerten (37°C, 57°C, 60°C) auszuwählen
3. Wenn der gewünschte Temperaturwert blinkend im Display angezeigt wird, zeitgleich die beiden kleinen Knöpfe für wenige Sekunden drücken. Die Inkubationstemperatur ist nun eingestellt.
4. Der Temperaturwert wird blinkend im Display angezeigt bis der Inkubator die gewünschte Temperatur erreicht hat.

## Sicherheitshinweise:

- Mit Vorsicht zu handhaben. Oberfläche des Inkubators kann bei längerer Nutzung heiß werden.
- Benutzung nur wie beschrieben bei Umgebungstemperaturen von 10°C bis 35°C und relative Luftfeuchtigkeit von 80%.

09/2013

# Incubator

Dry bath incubator for BAG-BioCheck Ampoules

**Order-No.:** 7475 (adjustable to 37°C, 57°C or 60°C)

**Packaging unit:** 1

## Product features

Dry bath incubator with 14 wells for incubating BAG-BioCheck STEAM with spores from *Geobacillus stearothermophilus* at 55-60°C and BAG-BioCheck EO with spores from *Bacillus atrophaeus* at 30-35°C. Different temperatures (37°C, 57°C, 60°C) are preselected and can be changed according to the species tested.



## Instructions for Use

The incubator is designed for continuous operation and does not have a power switch. The incubator will power on when it is plugged into a power source.

1. Plug the power supply into a power source.
2. The incubator will automatically power on and perform a self-test. Upon completion, the installed firmware revision will be displayed on the LED screen for two seconds.
3. The incubator will begin its warm-up phase. During this time the configured temperature set point will fade in and out on the LED screen.
4. The incubator is ready to use when the configured set point is no longer fading in and out, and the LED screen displays the current operating temperature of the incubator

**Note:** It may take approximately 15 minutes for the incubator to warm up to operating temperature.

## Temperature Selection

1. With the incubator powered on, simultaneously press and hold the two small buttons on the rear of the incubator for ~2 seconds until the currently selected temperature set point blinks on the LED display.
2. Release the buttons, then press either button repeatedly to toggle between the available temperature set points (37°C, 57°C, or 60°C).
3. When the desired temperature set point is blinking on the display, press and hold both buttons for ~2 seconds.
4. The configured set point will fade in and out on the LED screen until the incubator has reached temperature, upon which the actual temperature of the incubator will be displayed.

## Safety precautions

- Handle with care. The surface of the incubator may become hot to the touch
- Maximum relative humidity 80% for temperatures up to 31°C decreasing linearly to 50% relative humidity at 35°C

09/2013