

Inkubator CT 111

mobil einsetzbarer Mehrfachspannungs - Inkubator / Temperaturbereich von 25 ... 45 °C / sehr gut geeignet für unsere Testsysteme und Nährbodenplatten / geeignet für die allgemeine Anwendung im Labor und die Nutzung in einem Kraftfahrzeug

Der Inkubator CT 111 ist ein Mehrfachspannungs-Inkubator, der für die allgemeine Anwendung im Labor und die Nutzung in einem Kraftfahrzeug konzipiert ist. Der Inkubator ist besonders für die Nutzung mit dem Coliform Testsystem und den Nährbodenplatten von uns geeignet. Der Inkubator CT 111 ist sehr einfach in der Anwendung. Zuerst schließt man den Inkubator an das Stromnetz an. Der Temperatur- Kontrollschalter wird auf 37 °C gestellt. Der Inkubator muss sich 30 Minuten lang erwärmen, dann wird der Inkubator, falls erforderlich, auf die gewünschte Temperatur eingestellt. Die Temperatur sollte mit dem mitgelieferten Inkubator-Thermometer geprüft werden. Das Thermometer wird aufrecht in die Inkubatorkammer gestellt. Die Nenntemperatur des Inkubators beläuft sich im Bereich von 25 - 45 °C. Die Proben sollten so schnell wie möglich nach der Inokulation direkt auf die Basis des Inkubators aufgebracht werden. Man sollte nicht zu viele Proben gleichzeitig in den Inkubator stellen, da dies die Temperatur für längere Zeit senken könnte. Der Inkubator kann auch für die Abholung oder den Transfer der Proben mit Hilfe eines 12 V Kabels in einem Kraftfahrzeug betrieben werden. Wenn das Labor erreicht ist, kann der Inkubator wieder an die Netzstromversorgung angeschlossen werden.



- Mehrspannungsversorgung
- mobil einsetzbar
- Temperaturbereich von 25 ... 45 °C
- sehr gut geeignet für unsere Testsysteme
- wird mit Thermometer geliefert



Technische Daten

Temperaturbereich	25 ... 45 °C
Außen-Abmessungen	250 x 320 x 240 mm
Innen-Abmessungen	210 x 90 x 160 mm
Spannungsversorgung	220 ... 240 V AC / 50 Hz KFZ-Anschluss 12 V (optional)
Gewicht	1400 g



Lieferumfang

1 x Inkubator, 1 x Thermometer, 1 x Netzteil



Optional erhältliches Zubehör

Colitag ist eine vorabgemessene und trockengemischte Reagenzienformulation, die Salze, Stickstoff, Kohlenstoffquellen und spezielle Indikatoren/Nährstoffe für totale Coliforme und E.coli enthält. Positive Proben werden durch eine sichtbare Farbveränderung der Probe angezeigt. Die Ausführung des Coliform Tests ist einfach. Die Testreagenzie werden Ihnen in vorabgemessenen Dosierröhrchen geliefert, die dann in sterile Behälter gegeben werden. Es stehen zwei Verpackungseinheiten mit 20 oder 100 Tests zur Verfügung.



Die Sterilen Messbehälter werden häufig zur Entnahme von Wasserproben in Verbindung mit dem Colitag Testreagenzien verwendet. Der universell einsetzbare sterile Messbehälter verfügt, um Verwechslungen zu vermeiden, über ein Beschriftungsfeld. Zudem sind unsere sterilen Messbehälter mit einem dichten, auslaufsicheren Schraubverschluss ausgestattet. Es stehen auch hier zwei Verpackungseinheiten von 10 oder 100 Stück zur Verfügung.



Tragbare UV-Lampe zum Nachweisen von E.Coli Bakterien in positiven Colitag Proben. Sämtliche Messbehälter mit positivem Befund werden dann auf E.coli-Bakterien untersucht, indem man die Probe unter UV Licht hält und nach Fluoreszenz sucht.



Die TTC/M Nährbodenplatten bestehen aus einem Kombinationsnährboden, der Bakterien, Hefepilze und Schimmelpilze in Flüssigkeiten und auf sämtlichen Oberflächen nachweisen können. Diese Nährbodenplatten können die Mikroorganismen in allen Industrie- und Umwelteinsetzgebieten auf einfachste Weise aufzählen. Sie werden besonders bei der Überprüfung von Kühlwassern und ähnlichen Wasserumlaufsystemen eingesetzt, und um natürliche Gewässer, Abwässer und industrielle Kühlflüssigkeiten zu kontrollieren.





Kfz-Netzteil zur mobilen Verwendung des Inkubator. Mit diesem Netzteil haben Sie die Möglichkeit den Inkubator auch Unterwegs (z.B. für den Transport von Proben aus einer abgelegenen Gegend) zu nutzen. Sie sind somit nicht an das Stromnetz gebunden.

