



INCU

Produktüberblick:

Der INCU™ Inkubortester kann die 7 kritischen Parameter eines Inkubators erfassen und messen: Flow, relative Luftfeuchtigkeit, Geräuschpegel und 4 unabhängige Temperaturen.

Der INCU™ ist kompatibel mit geschlossenen und offenen Inkubatorsystemen, sowie Wärmebettchen.

Mit geeigneter Software können die Messergebnisse über den PC gespeichert und ausgewertet werden.

Produktmerkmale:

- Gleichzeitige Messungen von Luftfeuchtigkeit, Luftfluss, Geräusch und 4 unabhängige Temperaturen
- 24-Stunden Dauer-Test (Batteriebetrieben); 35-Stunden Dauer-Test (Netzbetrieb)
- Batteriebetrieben
- Einstellbare Mess-Intervalle
- Kompatibel mit geschlossenen, zwangsentlüfteten Inkubatoren und offenen Kinderwärmebettchen
- Einzelmessungen oder automatisierte Testmessungen mit PC
- Windows® kompatible INCU Software für einfache Datensammlung, Analyse und Dokumentation
- Numerische und mit farbigen Graphiken versehenen Berichte

INCU - Technische Daten

LEISTUNG:

Max. Spannung:
264 V Wechselstrom
Eingangsspannungsbereich:
100 V bis 240 V Wechselstrom
Eingangsfrequenzbereich:
47 Hz bis 63 Hz
Leistungsaufnahme:
< 60 VA
Sicherung:
2A (langsam)
Batterie: Akkumulator Typ NP7-
6 YUASA, 6 V, 7 Ah; kann 24
Stunden lang betrieben werden;
Ladezustandswarnung
Ladegerät: 600 mA minimal, 8 V
Wechselstrom-Gleichstrom
(Ladegerät muß zugelassen
sein, Länderspezifisch)

ABMESSUNGEN:

151 mm x 34 mm x 101 mm
GERÄUSCH NIVEAU:

Messbereich:
30 dbA bis 80 dbA
Auflösung:

0.1 dbA

Genauigkeit:

+ 5 dbA bei 30 dbA bis 80 dbA

RELATIVE

LUFTFEUCHTIGKEIT

(ohne Kondensation):

Messbereich:

0 % bis 100 % rel. Feuchtigkeit,
nicht-kondensierend

Auflösung:

0.1 % rel. Feuchtigkeit

Genauigkeit:

± 5 % rel. Feuchtigkeit für 0 %
bis 90 % rel. Feuchtigkeit bei 77
°F bis 104 °F (25 °C bis 40 °C)
oder ± 5.3 % rel. Feuchtigkeit
für 0 % bis 100% rel.

Feuchtigkeit bei 77 °F bis 104 °F
(25 °C bis 40 °C)

TEMPERATURMESSUNG:

Messbereich:

41 °F bis 158 °F (5 °C bis 70 °C)

Auflösung:

32 °F (0.1 °C)

Genauigkeit:

+ 0.9 °F (+ 0.5 °C) + 1 LSB vom
Messbereich von 77 °F bis 104
°F (25 °C bis 40 °C)

Leitfähigkeit:

1 Sensor im Kontakt mit
Matratzenheizung (im
Inkubator)

3 Sensoren (T1, T3, T4)

Heizung (innerhalb oder
außerhalb des Inkubators):

1 Sensor (T2)

Strahlung:

1 Sensor für Strahlungskopf der
auch zur externen Temperatur-
bestimmung verwendet werden
kann.

LUFTSTROM:

Messbereich:

0.1 m/s bis 0.7 m/s

Auflösung:

0.01 m/s

Genauigkeit:

von 0.1 m/s bis 0.5 m/s

Ablesewert ± 0.1 m/s bei

Temperaturen 77 °F bis 104 °F

(25 °C bis 40 °C) und

Feuchtigkeit 50 % rel.

Feuchtigkeit ± 15 % rel.

Feuchtigkeit

MESSINTERVAL:

Über PC:

Einstellbar von 1 Minute bis 10
Minuten

INTERNER SPEICHER:

Kapazität:

1470 Messungen (210 Berichte
mit 7 Parametern)

STEUERUNG:

Anzeige:

2 in H x 16 in W Supertwist LCD

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

TEMPERATUR:

Lagerung: -20 °C bis 50 °C

Betrieb: 10 °C bis 40 °C

ABMESSUNGEN:

27 cm L x 20 cm W x 14 cm H

GEWICHT: 3 kg

Achtung:

Technische Änderungen
vorbehalten

BESTELL- INFORMATIONEN

ARTIKELNUMMER:

10.580: Inkubatortester INCU

**Weiteres Zubehör auf
Anfrage.**

Hersteller:

FLUKE.

Biomedical

www.flukebiomedical.com

Vorfürhungen und weitere Informationen:

METLOG

Deutschland GmbH

Nordring 67, 63843 Niedernberg

Telefon (06028) 999622-0 Fax:999622-11

E-Mail: info@metlog-biomed.eu

Internet: www.metlog-biomed.eu