

# SimplexTAS™ 101 Inkubator

## SimplexTAS™ 101 Inkubator Nutzerhandbuch

### Zweckbestimmung

Der SimplexTAS™ 101 Inkubator ist ein Zubehör für die Verwendung mit den SimplexTAS™ 101 Reagenzkartuschen. Dieser Inkubator dient dazu, die Reagenzkartuschen vor dem Test auf die richtige Temperatur zu bringen.

### SimplexTAS™ 101 Inkubator-Lieferumfang

Achten Sie beim Auspacken sorgfältig auf Vollständigkeit und Unversehrtheit des u.a. Lieferumfangs. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Händler.

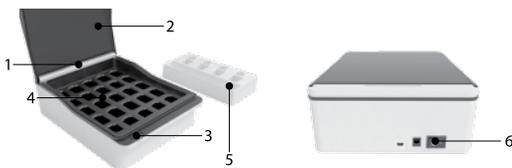
### Lieferumfang

- SimplexTAS™ 101 Inkubator
- Reagenzkartuschenhalter
- Benutzerhandbuch
- AC Stromkabel
- Adapter (24V/1A)

### Beschreibung des SimplexTAS™ 101 Inkubators

Die untenstehenden Abbildungen zeigen die Hauptkomponenten des SimplexTAS™ 101 Inkubators.

[Abb. 1]



1. LED zur Anzeige des Betriebsstatus des SimplexTAS™ 101 Inkubators.
2. Deckel zum Verschließen und zum Schutz der Kartuschenkammer.
3. Externer Temperatursensor
4. Reagenzkartuschenkammer
5. Reagenzkartuschenhalter
6. Ein-/Ausschalter

### Einschalten

1. Einschalten durch Drücken auf die ON-Taste.
2. Der Inkubator fährt hoch und stabilisiert sich nach wenigen Minuten, währenddessen blinken rote und blaue LEDs.

**⚠ Öffnen Sie nicht den Deckel während des Stabilisierungsprozesses. Ist dieser beendet, leuchtet die LED blau und das Gerät ist bereit zum Gebrauch.**

### Ausschalten

Ausschalten durch Drücken auf die OFF-Taste.

### Aufbewahrung der Reagenzkartuschen

1. Behalten Sie die Kartuschen nicht länger als drei Tage im Inkubator.
2. Lassen Sie die Kartuschen mindestens 20 Minuten vor der Testanwendung im Inkubator Temperatur annehmen.
3. Schließen Sie den Deckel zeitnah, damit kein Fehler angezeigt wird.

**⚠ Vermeiden Sie die folgenden Umgebungsbedingungen.**

- **Direktes Sonnenlicht oder Licht**
- **Hitze oder extreme Temperaturschwankungen**
- **Vibrationen**
- **Kondensierende Feuchtigkeit und Wasserexposition**
- **Geöffnete Fenster**
- **Heiße Stellfläche oder Heizungsnahe**
- **Bewegungen des Inkubators während des Betriebs**

### LED Status und Fehlermeldungen

Status	LED Status	Betriebszustand
Aufwärmprozess	Blaue, rote LED blinken	Das Gerät heizt sich auf die Zieltemperatur auf.
Standby	Blaue LED an	Gerät ist einsatzbereit.
Ausgeschaltet (OFF)	- (keine LED)	Das Gerät ist ausgeschaltet.
Deckel geöffnet	Rote LED an	Der Deckel ist geöffnet.
Fehler: Deckel geöffnet.	Rote LED blinkt (0,5 s)	Wenn der Deckel mehr als 15 Sekunden geöffnet bleibt.
Fehler: System-Temperaturkontrolle	Rote LED blinkt (1s)	Prüfen Sie, ob die Betriebstemperatur im vorgeschriebenen Bereich liegt (15~40°C oder 59~104°F). Besteht das Problem weiter, kontaktieren Sie Ihren lokalen Händler.
Maximale Betriebstemperatur überschritten	Rote LED blinkt (2s)	Prüfen Sie, ob die Betriebstemperatur im vorgeschriebenen Bereich liegt (15~40°C oder 59~104°F). Prüfen Sie die Umgebungstemperatur.
Fehlfunktion des Temperatursensors	Rote LED blinkt (1s)	Ein Warnton erklingt wiederholt. Beenden Sie die Verwendung und kontaktieren Sie Ihren lokalen Händler.

### Garantie

Die Garantiezeit beträgt 1 Jahr nach Installationsdatum. Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihren lokalen Händler.

### Spezifikationen

Dimensionen	
Größe	171(B) X 203(L) X 71(H) mm
Gewicht	677 g
Stromversorgung	
Eingang	100~240 VAC, 50/60 Hz, 1A
Ausgang	24 VDC 1A
Betriebsbedingungen	
Temperatur	15~40°C (59~104°F)
Relative Luftfeuchte	10~70%, nicht-kondensierend
Aufstellungsort	Trocken, sauber, waagerechte Stellfläche. Vermeidung von direktem Sonnenlicht.
Aufbewahrung und Transport (in der Originalverpackung)	
Temperatur	4~40°C (39~104°F)
Relative Luftfeuchte	10~70%, nicht-kondensierend

### TASCOM Co., Ltd.

Anyang Megavalley, 268, Hagui-ro, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 14056, Korea  
 Email: info@tascom.org  
 Website: www.simplextas.com