

ICO/ICOMed mit aktiver Befeuchtung  
 ICO/ICOMed with active humidity

Größe / size	50	105	150	240
<b>Räumliche Temperaturabweichung / temperature uniformity in chamber [+/- K] *1</b>				
37°C	0,3	0,3	0,3	0,3
<b>Zeitliche Temperaturschwankung / temperature variation in time [+/- K]</b>				
37°C	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>Aufheizzeit / heating up time [Minuten] / [minutes] *2</b>				
37°C	20	20	25	30
<b>Erholzeit / recovery time [Minuten] / [minutes] *3</b>				
37°C	3	4	5	6
<b>Räumliche Feuchteabweichung humidity uniformity in chamber [+/- %rh]</b>				
37°C/93%rh	1,5	1,5	1,5	1,5
<b>Zeitliche Feuchteschwankung / humidity variation in time [+/- %rh]</b>				
37°C/93%rh	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>Erholzeit Feuchte / recovery time humidity [Minuten] / [minutes] *3</b>				
37°C/93%rh	8	10	12	15
<b>Wasserverbrauch / water consumption [ml/Tag] / [ml/day]</b>				
37°C/93%rh	30	30	30	30
<b>Wärmeabgabe / Energieverbrauch / Heat emission / energy consumption [W]</b>				
37°C/93%rh	60	60	80	85
<b>Sterilisationszyklus / sterilisation cycle [Stunden] / [hours]</b>				
--> 37°C	9	9	9	11
--> 50°C	6	7	7	8
<b>CO2 Einregelzeit / CO2 settling time [Minuten] / [minutes]</b>				
0% --> 5%	-	6	8	9
<b>CO2 Erholzeit / CO2 recovery time [Minuten] / [minutes] *3</b>				
5%	6	6	8	9
<b>CO2 Erholzeit bei Glasausschnitttüren / CO2 recovery time with partitioned glass doors [Minuten] / [minutes] *3</b>				
5%	-	6	5	6
<b>CO2 Verbrauch / CO2 consumption [Liter/Stunde] / [liter/hour]</b>				
5%	0,5	0,7	0,6	0,5
<b>N2 Verbrauch bei O2 Sollwert/ N2 consumption at O2 setpoint [Liter/Stunde] / [liter/hour]</b>				
1%	106	106	107	107
3%	45	45	46	48
5%	39	40	39	39
10%	10	10	10	10
<b>Emissions-Schalldruck am Arbeitsplatz / sound emission value on workplace [dB(A)] *4</b>				
Heizen / heating	50	50	50	50

ICO/ICOMed mit aktiver Befeuchtung  
ICO/ICOMed with active humidity

1) nach DIN 12880:2007-05

1) according to DIN 12880:2007-05

2) leer mit Standard bei Auslieferung / nach DIN 12880:2007-05

2) without load, equipped with standard delivery / according to DIN 12880:2007-05

3) bei 30 Sekunden Tür geöffnet / nach DIN 12880:2007-05

3) after 30 sec door open / according to DIN 12880:2007-05

4) Prüfgrundlage DIN EN ISO 3743-1:2010, Werte ermittelt im Hallraum entsprechend ISO 3741

4) Test specification DIN EN ISO 3743-1:2010, values determined in a reverberation room according to ISO 3741

*Alle Werte sind typische Werte für Seriengeräte in Standardausführung,  
ermittelt bei einer Umgebungstemperatur von 22°C (+/-3K) und Nennspannung.*

*Technische Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem Fortschritt dienen, vorbehalten.*

*All values are typical values for serial devices in standard configuration,  
determined at an ambient temperature of 22°C (+/-3K) and nominal voltage.*

*Technical changes are subject to further enhancements and improvements.*