



# Checkliste

Pflanzen- und Insektenforschung



Um Sie richtig beraten und Ihnen das gewünschte Angebot für Ihren Bedarfsfall unterbreiten zu können, bitten wir Sie, soweit es Ihnen möglich ist, um die Beantwortung der nachstehenden Fragen. Dafür bedanken wir uns im Voraus. Sollten Sie Fragen zur Beantwortung der Checkliste haben, wenden Sie sich bitte unter der Telefonnummer 05145-28666-10 an uns.

## ► Kontaktdaten

Firma \_\_\_\_\_  
Name \_\_\_\_\_  
Tel.-Nr. \_\_\_\_\_  
E-Mail \_\_\_\_\_  
Straße \_\_\_\_\_ Hausnr. \_\_\_\_\_  
PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

## ► Aufgabenstellung

Für welche Anwendung wird die Anlage benötigt?

Algenforschung

Arabidopsis

Entomologie

Insektenforschung

Keime

Pflanzenwachstum

Andere Life-Science-Anwendungen

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## ► Anlagenausführung

Innenabmessungen (Minimum) \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ B x T x H in mm

Aufstellfläche (Maximum) \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ B x T x H in mm

Einbringmaße (Weg zum Aufstellungsort) \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ B x T x H in mm

# Checkliste

Pflanzen- und Insektenforschung



## ▶ Leistungsbereich Temperaturprüfungen

mit Licht                      ohne Licht

Niedrigste Temperatur \_\_\_\_\_ °C      Maximale Temperatur \_\_\_\_\_ °C

## ▶ Leistungsbereich Klimaprüfungen

mit Licht                      ohne Licht

Feuchtebereich \_\_\_\_\_ % bis \_\_\_\_\_ % relative Feuchte

## ▶ Weitere Umweltbedingungen

CO<sup>2</sup>-Regelung              ja                      nein

1.000 ppm                      3.000 ppm                      5.000 ppm

Sollen weitere Parameter geregelt/gemessen werden?

---

---

---

## ▶ Nutzraumbestückung

Schrank- bzw. Regalebenen

Gesamte Lagerfläche \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Anzahl der Ebenen \_\_\_\_\_ Stück

Fläche pro Ebene \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ B x T in mm

Mindesthöhe zwischen den Ebenen von \_\_\_\_\_ mm bis \_\_\_\_\_ mm

# Checkliste

Pflanzen- und Insektenforschung



## ▶ Lichtarten/Lichtintensität

Horizontal	Vertikal	
LED	Leuchtstoffröhre	Metallhalogenid
Maximale Lichtintensität und Spektralbereich		
von _____ $\mu\text{mol}/\text{m}^2\cdot\text{s}$ bis _____ $\mu\text{mol}/\text{m}^2\cdot\text{s}$		
von _____ nm bis _____ nm (Wellenlänge)		
Bestrahlungshöhe _____ mm		
Anzahl bestrahlte Ebenen _____ Stück		
Benötigte Wachstumsfläche _____ $\text{m}^2$		
Wachstumshöhe pro Ebene von _____ mm bis _____ mm		

## ▶ Wählbare Ausstattungsoptionen

Kältemaschine luftgekühlt

Kältemaschine wassergekühlt      Temperatur bauseitiges Kühlwasser \_\_\_\_\_ °C

Automatisches Bewässerungssystem

Beobachtungsfenster in der Tür

Betauungs- und Nebelsimulation

Belüftungskit für Algenforschung und hydroponischen Kulturen

FDA-Dokumentation IQ / OQ / PQ

Kabeldurchführung NW 35 \_\_\_\_\_ Stück

Lux-Quantum-Meter

Regel- und Messwerterfassungssoftware

Zusätzliche Temperatur- oder Feuchtesensoren

Vollentsalzungspatrone mit Leitfähigkeitsmessgerät

Werkskalibrierschein      Kalibrierwert Temperatur \_\_\_\_\_ °C      Kalibrierwert Klima \_\_\_\_\_ % r.F.

# Checkliste

Pflanzen- und Insektenforschung



## ▶ Lieferung

ab Werk (EXW)

frei Haus (DAP)

frei Verwendungsstelle

## ▶ Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---