

Photostabilitätstestschränke

Klimaschränke mit ICH-konformer Beleuchtung für reproduzierbare Licht- und Klimabedingungen



Photostabilitätstests prüfen den Einfluss von Feuchte und Lichteinwirkung. Die ICH Richtlinie Q1B definiert die Lichtspektren und die zu erreichende Lichtdosen. BINDER Photostabilitätstestschränke erzeugen die geforderten Lichtbedingungen und sorgen für eine gleichmäßige Verteilung von Temperatur und Feuchte.

► Vorteile

- Zwei Lichtquellen zur Simulation des Tageslichts:
 - VIS LED-Lichtquelle
 - UVA Leuchtstoffröhren
- Lichtdosissteuerung optional
- Homogene Klimaverteilung durch APT.line Luftführung
- Zuverlässiger Langzeitbetrieb dank Edelstahlkomponenten
- Flexibel positionierbare Einschubgitter mit hoher Tragkraft

► Anwendungen

- ICH-Photostabilitätstest in zwei Tagen durchführbar
- Exakte Einhaltung der in ICH Q1B definierten Lichtspektren
- Lichtdosissteuerung mit automatischer Abschaltung
- Modulares System aus Basisgerät plus ICH-Lichtmodul



Photostabilitätstests
in der Pharmaindustrie



Stabilitätsprüfungen
in Kosmetikindustrie



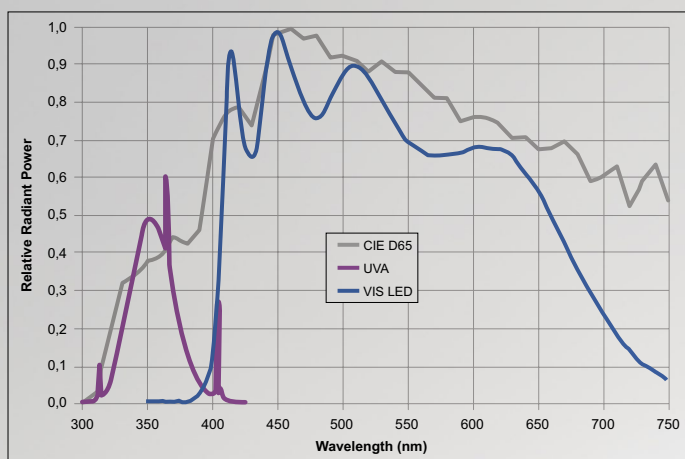
Farbstabilitätstests
in der Lebensmittelindustrie

ICH-Lichtmodul

Flexibel konfigurierbar für Ihre Anwendung

Das BINDER ICH-Lichtmodul macht aus Konstantklimaschränken der Serien KBF, KBF PRO oder KB PRO einen Photostabilitätstestschrank. Für Photostabilitätstests wird das Testgut nacheinander mit UVA-Licht und VIS-Licht bestrahlt. Die Lichtdosissteuerung schaltet die jeweilige Lichtquelle automatisch ab, sobald die vorgegebene Lichtdosis erreicht ist.

► Lichtspektren nach ICH Q1B



- CIE D65 Spektrum (Tageslichtgrau)
- VIS-Lichtkassette: Weißlicht-Spektrum LED SunLike Kaltweiß 6.500 K
- UVA-Lichtkassette: UVA-Spektrum Narva PUVA

► Kompatibel mit drei Gerätegrößen



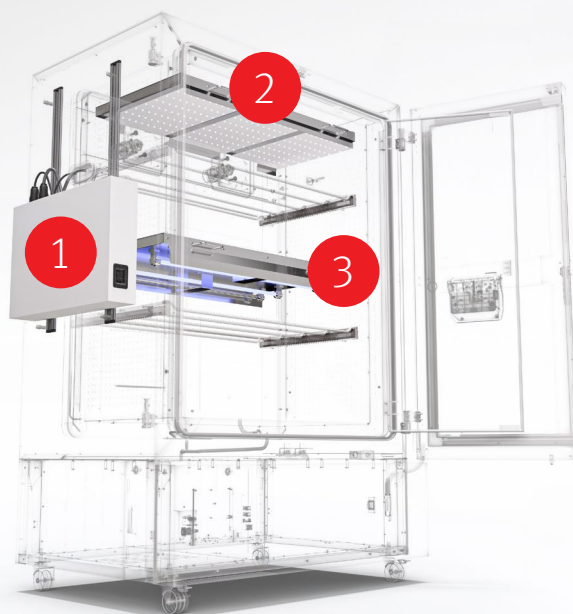
Größe 260

Größe 470

Größe 720

► Geräteausstattung mit für ICH Q1B Option 2

- 1 Steuereinheit des ICH-Lichtmoduls
- 2 Lichtkassette für den Weißlichtbereich (VIS)
- 3 Lichtkassette für den UVA-Bereich



BINDER
Best conditions for your success

BINDER GmbH
Im Mittleren Ösch 5
78532 Tuttlingen, Deutschland

Tel. +49 7462 2005 0
info@binder-world.com
www.binder-world.com

