

EcoBase 2.5 T

NIR-Universalmodul



Einsatzgebiete

Der EcoBase 2.5 T ist ein preisgünstiges, kompaktes Universalmodul für alle NIR-Anwendungen. Er beschleunigt das Trocknen von Tinten, sowie das Härten und Vernetzen von Klebstoffen. Der EcoBase 2.5 T produziert mittlere Flächenleistungen und ist daher geeignet für temperatursensible Substrate.

Produktmerkmale

- Strahlungseffizienz durch optimierte Geometrie
- Strahler geschirmt durch hitzefeste Spezialglasscheibe
- Aufgesetztes Kühlgebläse
- Wellenlängenmaximum bei ca. 900 nm (bei Maximalleistung)
- Integrierte Steuerung
- Leicht integrierbar durch Gewindebohrungen

Warum NIR (Nahes Infra-Rot) oder MIR (Mittelwelliges Infra-Rot)?

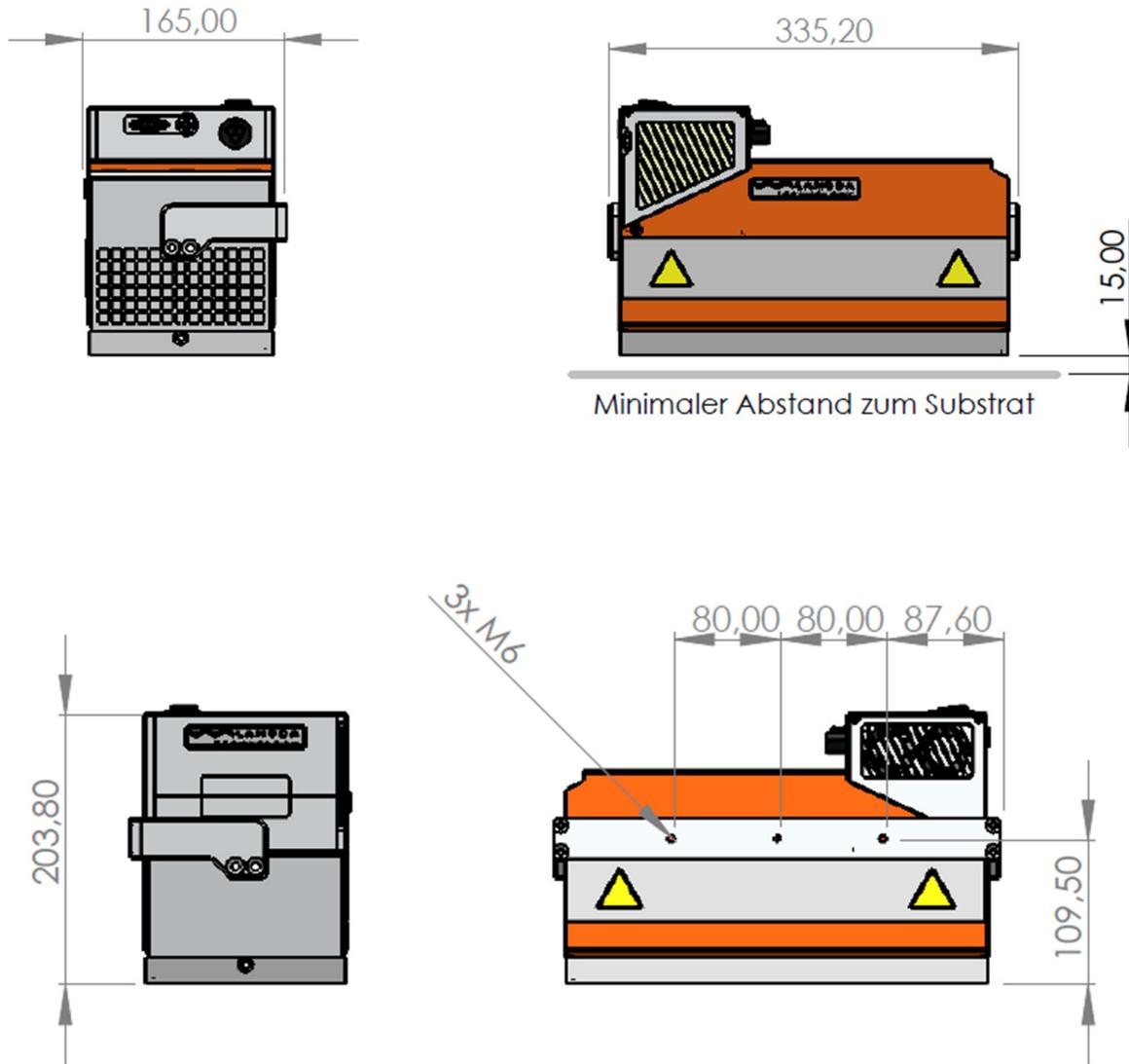


- **Tiefes Eindringen in Nassfilm, daher keine Hautbildung**
- **Schnelles Evaporieren der Lösemittel**
- **Initiation und Unterstützung von Polymerisationsprozessen**
- **Schnelle Weiterverarbeitung durch beschleunigtes Trocknen und Aushärten**

EcoBase 2.5 T

NIR-Universalmodul

Hauptabmessungen:



Hauptabmessungen für EcoBase 2.5T - Position der Gewindebohrungen für Montage (rechts unten)