

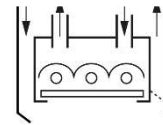
DigiDry 3 / 5 – für Multipass-Druck



DigiDry 5-1

Leistungsdaten:

- 1,35 kW NIR-Strahler
- Power-Reflektor (Spezialbeschichtung)
- getakteter Betrieb
- Starkluftdüse



DigiDry 5-1:

Ist ein NIR-Trocknungsgerät für wässrige Tinten in Multipass-Anwendungen.

Kurzbeschreibung:

Das Lambda DigiDry 5-1 ist ein hochmodernes Trocknungs- und Pinning-Gerät, das speziell für wässrige Tinten in Multipass-Anwendungen im Digitaldruck entwickelt wurde. Es nutzt eine patentierte Kombination aus NIR-Technologie und starker Luftdüse, um eine effiziente Trocknung auf dem Substrat zu gewährleisten.

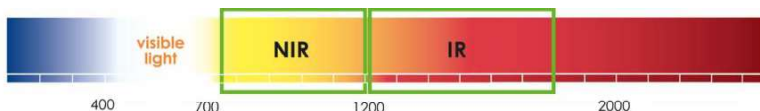
Die ideale Anwendung ist die paarweise beidseitige Montage auf Druckköpfen. Über eine Lambda-Steuerung ist ein energieeffizienter getakteter Betrieb beider Module möglich. Dank seiner 3D-Druck-Architektur ist der DigiDRY 3 / 5 ein Leichtgewicht, das ein Drucksystem kaum belastet.

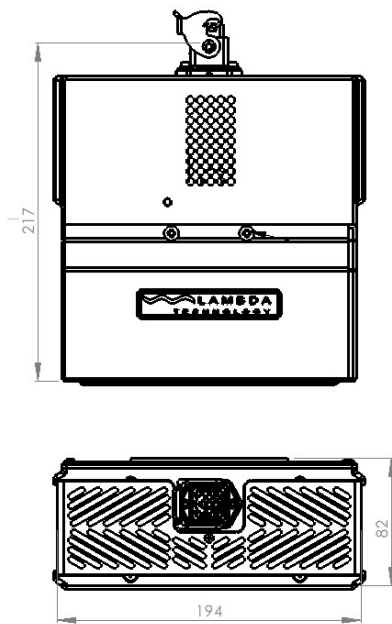
Produkteigenschaften:

- Strahlungseffizienz durch optimierte Geometrie des Reflektors
- Strahler geschirmt durch hitzefeste Spezialglasscheibe
- Kühlgebläse in System integriert
- Wellenlängenmaximum bei 900nm (3000K Farbtemperatur)
- Leicht montierbar durch Gewinde für Halterung

Technologie:

- Gute Eindringung in Nassfilm und in die Tiefe der Beschichtung
- Für wässrige Tinten
- Keine Hautbildung
- Evaporieren der Lösemittel





Produkt-Vorteile:

- Sehr leicht und kompakt
- Lange Lebensdauer der NIR-Strahler
- Ökonomisch und energieeffizient
- Prozessoptimierung durch Steuerung
- Luftmanagement patentiert

Optionen:

- In Kombination mit einem UC-Controller energiesparender getakteter Betrieb möglich
- Absaugvorrichtung möglich

Modellübersicht DigiDRY 3 / 5

Typenbezeichnung	Gewicht [g] ca.	Betriebsspannung [V]	Nennleistung [kW]	Bestrahlte Breite [mm]	Abmessungen [mm]
DigiDRY 3-1	983	230	0,75	85	139 x 84 x 191
DigiDRY 5-1	1584	230	1,35	139	199 x 84 x 220

09-2024 Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung. Aufgrund stetiger Weiterentwicklung unserer Produkte kann eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder eine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Es ist zu beachten, dass unsere Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.