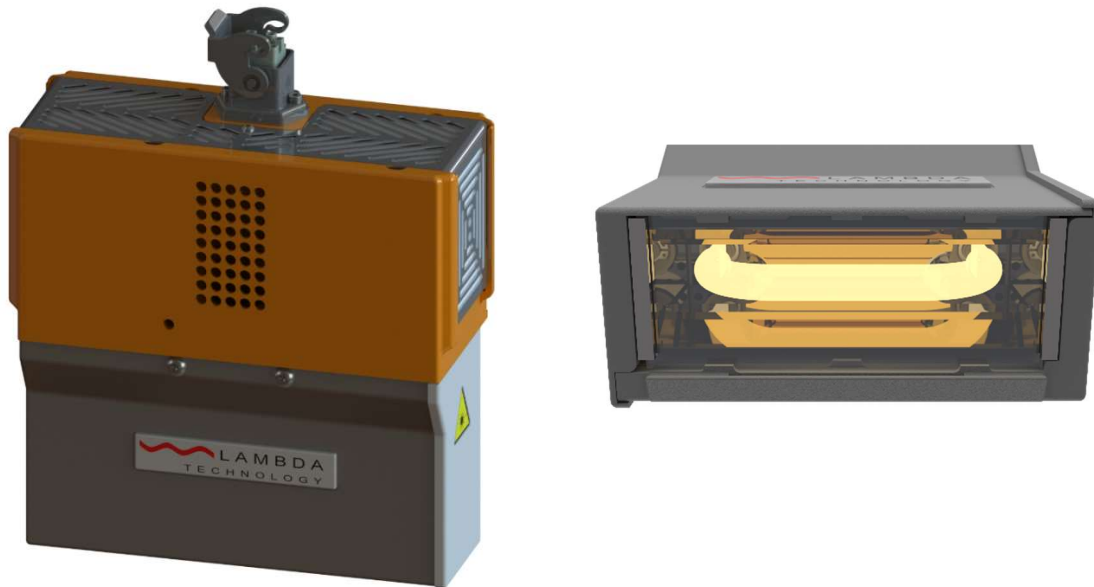


DigiDRY 3/5



Anwendungsgebiete

Die DigiDRY-Module sind für digitale Multipass-Anwendungen konzipiert. Die ideale Anwendung ist die paarweise beidseitige Montage auf Druckköpfen. Über eine Lambda-Steuerung ist ein energieeffizienter Ein-Aus-Betrieb beider Module möglich.

Dank seiner 3D-Druck-Architektur ist der DigiDRY 3 / 5 ein Leichtgewicht, das ein Drucksystem kaum belastet.

Durch die sofortige Trocknung ermöglicht der DigiDRY ein klares Druckbild. Die gedruckten Produkte können sofort weiterverarbeitet werden.

Produkteigenschaften:

- Strahlungseffizienz durch optimierte Geometrie des Reflektors
- Strahler geschirmt durch hitzefeste Spezialglasscheibe
- Aufgesetztes Kühlgebläse
- Unterstützung der Trocknung durch integrierte, einstellbare Luftdüse, die gefilterte Luft auf das Produkt bläst
- Wellenlängenmaximum bei ca. 900 nm (bei Maximalleistung)
- Leicht integrierbar durch Gewindebohrungen

Optionen:**Absaugvorrichtung:**

Mithilfe einer Absaugvorrichtung werden Feuchtigkeit und Lösemitteldämpfe vom Produkt entfernt und dadurch die Trocknung unterstützt.

Verschiedene Strahlerstärken möglich

Für einen unterschiedlichen Bedarf an Flächenleistung können die DigiDRY-Module mit NIR-Strahlern unterschiedlicher Stärke ausgerüstet werden.

Modellübersicht DigiDRY 3/5:

Typenbezeichnung	Gewicht [g] ca.	Betriebsspannung [V]	Nennleistung [kW]	Bestrahlte Breite [mm]
DigiDRY 3-1	1050	230	0,75 / 1,10	85
DigiDRY 3-1 mit Absaugung	1130	230	0,75 / 1,10	85
DigiDRY 5-1	1600	230	1,35 / 2,05	139
DigiDRY 5-1 mit Absaugung	1690	230	1,35 / 2,05	139

Nennleistung: Die DigiDRY 3 inch und 5 inch können mit je zwei verschiedenen Strahlerstärken ausgestattet werden.

