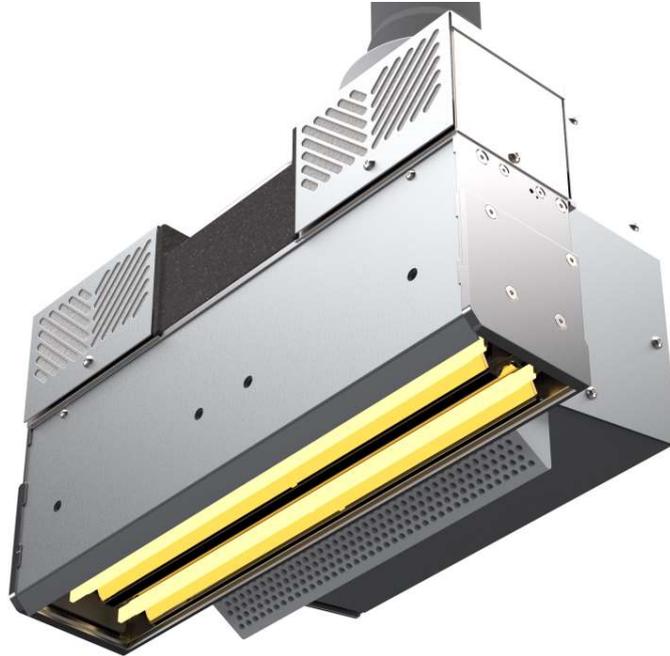


**NIR Dry** DigiDRY 6/10/13– die Power-Kanonen  
für große Multipass-Anlagen

## DigiDRY 6/10/13



### 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 Leichtbauweise ist das Modul trotz integrierter Gebläse für den Multipass-Zyklus geeignet. Multipass-Druckanlagen benötigen anschließend **keine zusätzliche Trocknung**. Die Dämpfe werden direkt aus dem Druckbereich abgesaugt. Die gedruckten Produkte können sofort weiterverarbeitet werden.

Ideal sind diese Versionen direkt an Handlings-Einheiten zu installieren. Wir statten die Geräte auch mit Energieketten-Kabel aus.

### 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 (3000 K)
- Leicht integrierbar durch Gewindebohrungen

**NIR Dry** DigiDRY 6/10/13– die Power-Kanonen  
 für große Multipass-Anlagen

**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 6/10/13**

Typenbezeichnung	Anzahl NIR-Strahler	Zuluft-Gebläse	Luftdüse	Gewicht [g] ca.	Nennleistung [kW]	Bestrahlte Fläche [mm]
DigiDry 6-1 LD	1	integriert	ja		1,85 / 2,8	40 x 125
DigiDry 6-2 LD	2	integriert	ja		3,7 / 5,6	80 x 125
DigiDry 10-1 LD	1	integriert	ja		2,9 / 4,4	40 x 180
DigiDry 10-2 LD	2	integriert	ja		5,8 / 8,8	80 x 180
DigiDry 13-1 LD	1	integriert	ja		4,2 / 6	40 x 180
DigiDry 13-2 LD	2	integriert	ja		8,4 / 12	80 x 180

