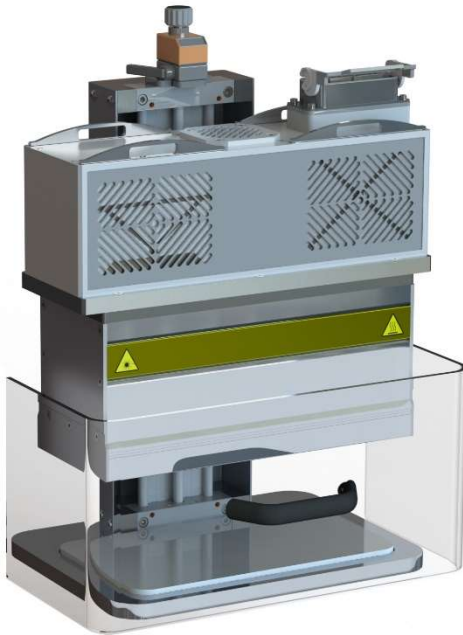


## Testcenter 10-13 – die Vielseitigen

NIR Dry



### Testcenter 10-13:

sind für das Labor designt.

### Kurzbeschreibung:

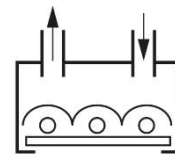
Die NIR-Testcenter sind ideal für das Labor und verschiedenste R & D-Anwendungen. Auch unentbehrlich für das Anfahren der Produktion, sowie die Prozesskontrolle

Mit ihrem Fuß können sie auf jeder ebenen Fläche aufgestellt werden und dank der manuellen Höhenverstellung flexibel angepasst werden.

### Testcenter 10-2

### Leistungsdaten:

- Zwei oder drei NIR-Strahler
- Power-Reflektor (Spezialbeschichtung)

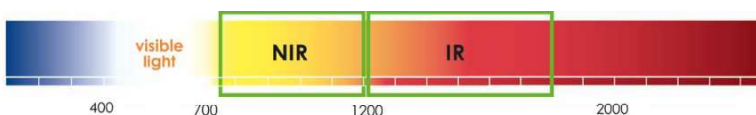


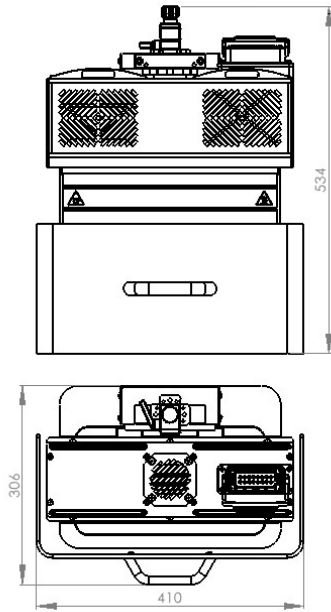
### Produkteigenschaften:

- Strahlungseffizienz durch optimierte Geometrie des Reflektors
- Strahler geschirmt durch hitzefeste Spezialglasscheibe
- Aufgesetzte Kühlgebläse
- Wellenlängenmaximum bei 900nm (3000K Farbtemperatur)
- Überall aufstellbar

### Technologie:

- Gute Eindringung in Nassfilm und in die Tiefe der Beschichtung
- Keine Hautbildung
- Evaporieren der Lösemittel
- Luftmanagement patentiert





**Testcenter 10-2  
Abmessungen**

**Produkt-Vorteile:**

- Sehr kompakte Bauform
- Lange Lebensdauer der NIR-Strahler
- Ökonomisch und energieeffizient
- Prozessoptimierung durch Steuerung

**Optionen:**

**UC Controller verschiedene Ausführungen:**

Controller sowohl für lokalen Betrieb als auch für Integration in übergeordnete Steuerung

**Verschiedene Strahlerstärken möglich:**

- Für einen unterschiedlichen Bedarf an Flächenleistung können die **Testcenter** mit NIR-Strahlern unterschiedlicher Stärke ausgestattet werden. Alternativ MIR-Strahler einsetzbar (1200 nm)

**Modellübersicht Testcenter 10/13**

PH M (inch)	Anzahl NIR-Strahler	Strahler NIR [kW]	Strahler MIR [kW]	Bestrahlte Fläche [mm]
10	1	2/2,9/4,4/5,2	2,25	80 x 210
10	2	2/2,9/4,4/5,2	2,25	120 x 210
13	1	4,2/6	2,5	80 x 320
13	2	4,2/6	2,5	120 x 320

**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.