



Versandanweisung

HighPower-MicroSpotMonitor-HighBrilliance (HP-MSM-HB)

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr beim Transport

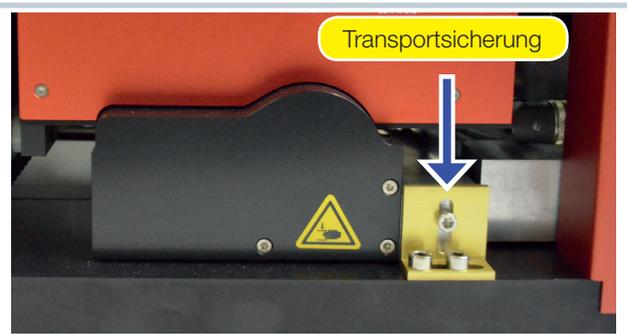
Durch unsachgemäßes Verpacken kann das Gerät beim Transport beschädigt werden.

- ▶ Transportieren Sie das Gerät nur im Originalkoffer von PRIMES.
- ▶ Beachten Sie die folgenden Handlungsanweisungen für den Versand.

1 Transportsicherung montieren

Die Transportsicherung fixiert die Kamerakassette auf der Grundplatte des Gerätes und verhindert eine Dejustage der Achsen durch mechanische Einflüsse. Die Dejustage der Kamerakassette hat direkten Einfluss auf die Justage der Fasermessbrücke.

1. Gerät per Software (LDS) in die Parkposition fahren (Menü: *Darstellung->Position->In Parkposition fahren*).
2. Transportsicherung mit drei Zylinderkopfschrauben M4x10 montieren.

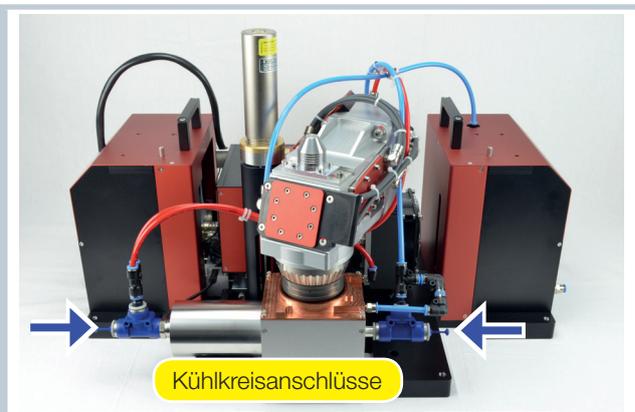


2 Kühlkreis des HP-MSM-HB entleeren

Der Kühlkreislauf des HP-MSM-HB muss vollständig entleert werden. Eine Lagerung oder Transport bei Temperaturen nahe oder unter dem Gefrierpunkt und nicht vollständig entleertem Kühlkreis kann durch Eisbildung zu Geräteschäden führen.

1. Kühlkreis vollständig entleeren.

Zum Entleeren des Kühlkreises des HP-MSM-HB dürfen Sie Pressluft verwenden.





Versandanweisung

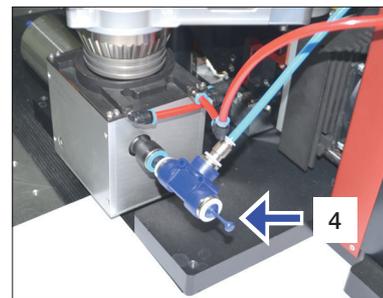
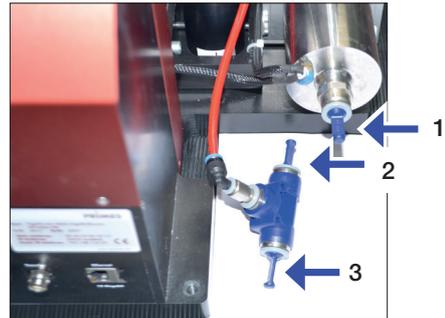
HighPower-MicroSpotMonitor-HighBrilliance (HP-MSM-HB)

3 Kühlkreis des HP-MSM-HB verschließen

Auch wenn das Leitungssystem des Kühlkreises entleert wurde, verbleibt immer eine geringe Menge Restwasser im Gerät. Dieses kann beim Transport austreten und elektronische sowie mechanische Komponenten beschädigen.

1. Kühlkreisanschlüsse mit den beigelegten Stopfen verschließen.

Insgesamt werden 4 Stopfen mit 12 mm Außendurchmesser benötigt.



4 Kühlkreis des PowerLossMonitor entleeren

Der Kühlkreislauf des PLM muss vollständig entleert werden. Eine Lagerung oder Transport bei Temperaturen nahe oder unter dem Gefrierpunkt und nicht vollständig entleertem Kühlkreis kann durch Eisbildung zu Geräteschäden führen.

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr der Turbine

Die Turbine für die Durchflussmessung ist nicht für hohe Drehzahlen ausgelegt.

- ▶ **Verwenden Sie zum Entleeren des Kühlkreises keine Pressluft!**

1. Kühlkreisleitungen entfernen.
2. Das Gerät vollständig entleeren.
3. Kühlkreisanschlüsse mit den beigelegten Stopfen verschließen.





Versandanweisung

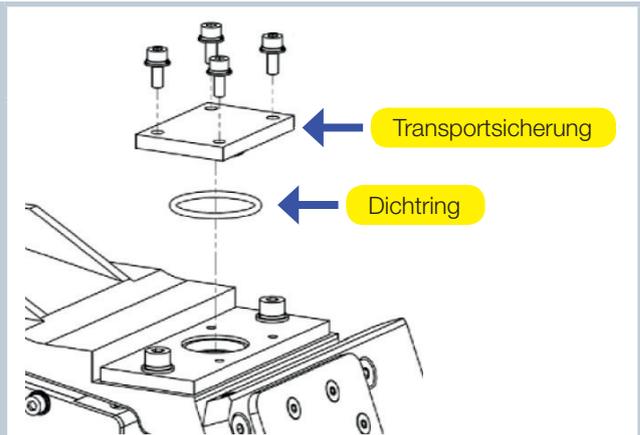
HighPower-MicroSpotMonitor-HighBrilliance (HP-MSM-HB)

5 Apertur des HB-Objektives verschließen

Das magnetisch gehaltene Einrichtwerkzeug kann beim Versand herunterfallen. Dadurch könnte Schmutz ins Objektiv gelangen. Das Objektiv des HP-MSM-HB muss deshalb für den Versand mit der beigelegten schwarzen Transportsicherung verschlossen werden.

 Vor dem Öffnen der Apertur muss immer die Pressluft eingeschaltet werden!

1. Pressluft einschalten.
2. Einrichtwerkzeug entfernen.
3. Transportsicherung mit 4 Zylinderkopfschrauben M3x8 und Dichtring montieren.
4. Pressluft ausschalten.



6 Gerät verpacken

Verpacken Sie das Gerät vollständig in einer Plastikfolie, damit keine Partikel der Kofferpolsterung anhaften können. Legen Sie das verpackte Gerät in den PRIMES-Transportkoffer und verschließen Sie den Deckel mit allen vorhandenen Spannverschlüssen.

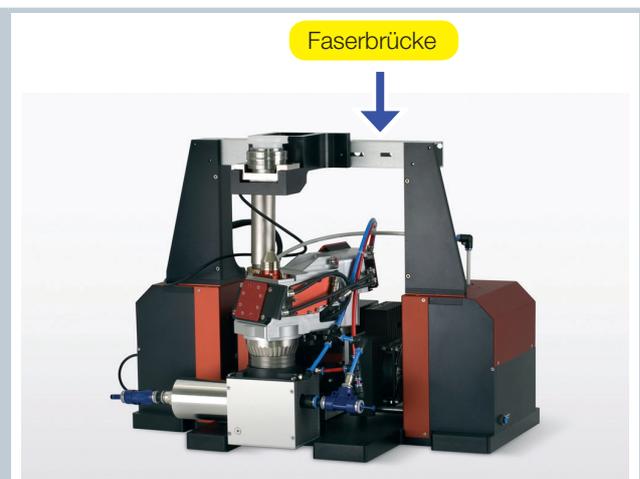
7 Vollständigkeit prüfen

Alle Zubehörteile müssen vollständig beigelegt werden.

8 Faserbrücke (Option)

Die zum Gerät gehörende Fasermessbrücke muss beim Versand zu jedem Service zwingend beigelegt werden. Bei mechanischen Arbeiten am HP-MSM-HB kann ansonsten nicht für die korrekte Justage der Brücke zum Gerät garantiert werden.

1. Faserbrücke demontieren.
2. Faserbrücke separat verpacken.





Versandanweisung

HighPower-MicroSpotMonitor-HighBrilliance (HP-MSM-HB)

9 Grund für die Einsendung

Bitte teilen Sie uns den Grund für die Einsendung Ihres Gerätes mit, dies erleichtert die notwendigen organisatorischen Abläufe.

Service

Kalibrierung

Reparatur

Fehlerbeschreibung: