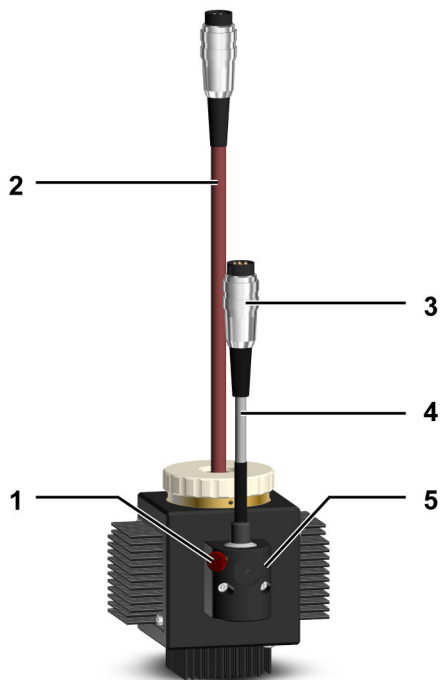


Halogenlampe II / Halogen lamp II – 6.2804.120



Lampenmodul mit Halogenlampe II / Lamp module with Halogen lamp II

- 1 Rändelschraube / Knurled screw
- 2 Deuteriumlampe (UV) / Deuterium lamp (UV) – 6.2804.110
- 3 Sicherungsring Stecker Halogenlampe II / Retaining ring on plug for halogen lamp II
- 4 Halogenlampe II (VIS) / Halogen lamp II (VIS) – 6.2804.120
- 5 Lampenkühlkörper / Lamp cooling element

DE

Verwendung

Dieses Produkt gilt als Speziallampe gemäss der Verordnung EU 2019/2020.

Die Halogenlampe II 6.2804.120 ist nicht für die Verwendung im Haushalt geeignet und darf ausschliesslich mit folgenden Geräten betrieben werden:

- 2.947.00x0 UV/VIS Professional UV/VIS Detector Vario

EU-Konformität

Massgebend sind die EU-Konformitätserklärungen der Geräte, in denen das Zubehörteil verwendet wird.

Alte Halogenlampe II entfernen

Nach längerer Betriebsdauer lässt die Strahlung der Halogenlampe II nach.

Die Halogenlampe II ersetzen, sobald:

- Die Lebensdauer erreicht ist (siehe: **Technische Daten**).
- Das Rauschen der Basislinie stark zunimmt.

Oder falls die Lampe nicht mehr leuchtet.

WARNUNG

Optische Strahlung

Schädigung der Augen durch optische Strahlung (grelles Licht).

- Vor dem Ausbau der Lampe das Gerät ausschalten.

WARNUNG

Heisse Oberfläche

Verbrennungen der Haut durch Berühren der heissen Lampe!

- Die Lampe abkühlen lassen.

Voraussetzung:

- Das Gerät ist ausgeschaltet.
 - Die Lampe ist abgekühlt.
1. **Halogenlampe II ausstecken**
Den Sicherungsring (3) des Steckers der Halogenlampe lösen. Den Stecker aus der Anschlussbuchse VIS herausziehen.
 2. **Rändelschraube lösen**
Die Rändelschraube (1) von Hand lösen.
 3. **Halogenlampe II entfernen**
Die Halogenlampe (4) an der Lampenfassung aus dem Gehäuse ziehen.

Neue Halogenlampe II einsetzen

VORSICHT

Beschädigung der Lampe

Verringerte Lichtdurchlässigkeit durch Rückstände an der Lampenoberfläche. Beschädigung der Lampe durch eingebrannte Rückstände in der Lampenoberfläche!

- Vor der Benutzung sicherstellen, dass die Lampenoberfläche sauber und trocken ist.
- Falls die Lampenoberfläche verschmutzt ist, die Lampe mit Alkohol und einem fusselfreien Tuch reinigen.
- Lampenoberfläche **nicht** mit den Fingern berühren.

Voraussetzung:

- Das Gerät ist ausgeschaltet.
1. **Halogenlampe II einsetzen**
Die neue Halogenlampe II in die Öffnung für die Halogenlampe am VIS-Lampenhalter (5) einführen. Dabei die Kerbe in der Lampenfassung am Positionierstift im VIS-Lampenhalter ausrichten.
 2. **Halogenlampe II befestigen**
Die Rändelschraube (1) von Hand anziehen, bis die Lampe fest im Lampenmodul fixiert ist.

3. Halogenlampe II anschliessen

Den Stecker der Halogenlampe II in die Anschlussbuchse VIS des UV/VIS-Detektors einstecken. Den Sicherungsring (3) festschrauben.

Entsorgung



Chemikalien und Produkt ordnungsgemäss entsorgen, um negative Folgen für Umwelt und Gesundheit zu verringern. Lokale Behörden, Entsorgungsdienste oder Händler liefern genauere Informationen zur Entsorgung.

WEEE: Dieses Produkt fällt unter die Europäische Richtlinie 2012/19/EU, WEEE – Waste Electrical and Electronic Equipment.

RoHS: Dieses Produkt fällt unter die Richtlinie 2011/65/EU, RoHS – Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten sowie unter deren Ergänzung 2015/863/EU.

Technische Daten

Leistungsaufnahme	20 W
Wellenlänge	370 ... 900 nm
Lebensdauer	ca. 5'000 h
Intensitätsabnahme nach 5'000 h	≤ 50 %

Use

This product is classified as a special lamp in accordance with the regulation EC 2019/2020.

The 6.2804.120 halogen lamp II is not suitable for household use and may be operated only with the following instruments:

- 2.947.00x0 UV/VIS Professional UV/VIS Detector Vario

EU conformity

The EU declarations of conformity for the instruments in which the accessory part is used are applicable.

Removing the old halogen lamp II

After a prolonged operating time, the radiation of the halogen lamp II starts to decrease.

Replace the halogen lamp II as soon as:

- The service life has been reached (see: **Technical specifications**).
- The baseline noise increases significantly.

Or if the lamp no longer lights up.

WARNING

Optical radiation

Damage to the eyes caused by optical radiation (glaring light).

- Switch off the instrument before removing the lamp.

WARNING

Hot surface

Burns to the skin from touching the hot lamp.

- Allow the lamp to cool down.

Prerequisite:

- The instrument is switched off.

- The lamp has cooled down.
- Unplugging the halogen lamp II**
Loosen the retaining ring (3) on the plug of the halogen lamp. Remove the plug from the connection socket VIS.
 - Loosening the knurled screw**
Unscrew the knurled screw (1) by hand.
 - Removing the halogen lamp II**
Remove the halogen lamp (4) by pulling the lamp socket from the housing.

Inserting the new halogen lamp II

CAUTION

Damage to the lamp

Reduced light transmission due to residues on the lamp surface. Damage to the lamp due to burnt-on residues on the lamp surface!

- Make sure the lamp surface is clean and dry before using the instrument.
- If the lamp surface is contaminated, then clean the lamp with alcohol and a lint-free cloth.
- Do **not** touch the lamp surface with your fingers.

Prerequisite:

- The instrument is switched off.
- Inserting the halogen lamp II**
Insert the new halogen lamp II into the opening for the halogen lamp on the VIS lamp holder (5). Align the groove on the lamp socket with the positioning pin in the VIS lamp holder.
 - Fastening the halogen lamp II**
Screw the knurled screw (1) tight by hand until the lamp is firmly fixed in the lamp module.
 - Connecting the halogen lamp II**

Plug the plug of the halogen lamp II into the connection socket VIS of the UV/VIS detector. Tighten the retaining ring (3).

Disposal



Properly dispose of chemicals and of the product to reduce negative effects on the environment and public health. Local authorities, waste disposal companies or dealers provide more detailed information on disposal.

WEEE: This product is covered by European Directive 2012/19/EU, WEEE – Waste Electrical and Electronic Equipment.

RoHS: This product is covered by the directive 2011/65/EU, RoHS – Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment, as well as by its amendments 2015/863/EU.

Technical specifications

Power consumption	20 W
Wavelength	370–900 nm
Service life	approx. 5,000 h
Decrease in intensity after 5,000 h	≤ 50%