



Vorteile:

- Hygiene PLUS IP69k Laserschutzgehäuse
- Für zylindrische Laser mit $\varnothing 19 - 20\text{mm}$ Durchmesser
- Einfacher Scheibenwechsel dank Sprengringhalterung
- Einfache Fokuseinstellung nach Abnehmen des Frontdeckels
- Laserhalterung mit guter Wärmeableitung
- Montage dicht an der Frontscheibe möglich
- Das Piranha-Gehäuse wird mit einer standard Kabelverschraubung mit 16mm Bohrung ausgeliefert, da normalerweise das hintere Ende in einem hygienegerechten T-Stück montiert wird
- Für andere Montagevarianten ist das Piranha auch mit hygienischer Kabelverschraubung erhältlich



Technische Details:

| | | | |
|---|------------------------|--|---------------|
| Laserdurchmesser | 19mm 20mm | Gehäusematerial | V4A AISI 316L |
| Innere Länge | 120mm | Gehäusedichtungen | EPDM |
| Abmessungen D x L, ohne Verschraubung | 40 x 176.6mm | Schutzklasse | IP69K |
| Fensterdurchmesser (Durchsicht) | 20mm | Gewicht mit Hygieneverschraubung | ~650g |
| Standardfenster | BK7, beidseitig AR | | |
| Saphir | Bestellnr.: 20.000.041 | | |
| Acryl | Bestellnr.: 20.000.113 | | |
| Fensterdichtung | EPDM | | |



Die Montage erzielt eine gute Wärmeableitung



Mit dem Hygienebaukasten lassen sich Kameras, Laser und Kabel unter IP69K-Schutz installieren

Bestellnummern:

| Beschreibung | Durchmesser | Bestellnummer |
|--|-------------|---------------|
| Piranha Laserschutzgehäuse, Hygienesdesign, IP68 Kabelverschraubung | 19mm | 40.020.008 |
| Piranha Laserschutzgehäuse, Hygienesdesign, IP68 Kabelverschraubung | 20mm | 40.020.009 |
| Piranha Laserschutzgehäuse, Hygienesdesign, IP69k Hygieneverschraubung | 19mm | 40.020.010 |
| Piranha Laserschutzgehäuse, Hygienesdesign, IP69k Hygieneverschraubung | 20mm | 40.020.011 |

Zubehör:

| Produkt | Abbildung | Bestellnr. | Produkt | Abbildung | Bestellnr. | Produkt | Abbildung | Bestellnr. |
|-------------------------|---|------------|-----------------------|---|------------|---------------------------------------|---|--|
| M25 Hyg. Verschraub. |  | 80.005.003 | M32 Hyg. Verschraub. |  | 80.005.004 | M40 Hyg. Verschraub. |  | 80.005.005 |
| M25 Adapter |  | 80.005.001 | M32 Adapter |  | 80.005.002 | M25 Mutter M32 Mutter M40Mutter |  | 80.005.006 80.005.007 80.005.008 |
| 18x13 PUR Schlauch |  | 80.007.001 | 25x19 PUR Schlauch |  | 80.007.002 | Hygiene R- montage |  | 80.006.000 |
| 90° Rohr- verbinder |  | 80.006.002 | Halterung standard |  | 80.006.006 | Hygiene T-Stück |  | 80.006.007 |
| 90° Hyg. Rohrverbin. |  | 80.006.001 | Hygiene Monatgefäß |  | 80.006.004 | | | |