



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
Innere Länge	120mm
Abmessungen D x L, ohne Verschraubung	40 x 176.6mm
Fensterdurchmesser (Durchsicht)	20mm
Standardfenster Saphir Acryl	BK7, beidseitig AR Bestellnr.: 20.000.041 Demnächst erhältlich
Fensterdichtung	EPDM

Gehäusematerial	V4A AISI 316L
Gehäusedichtungen	EPDM
Schutzklasse	IP69K
Gewicht mit Hygieneverschraubung	~650g



Die Montage erzielt eine gute Wärmeableitung



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

Bestellnummern:

Beschreibung	Für Laser mit Durchmesser	Bestellnummer
Piranha Laserschutzgehäuse, Hygienedesign, IP69K	19mm	40.020.010
Piranha Laserschutzgehäuse, Hygienedesign, IP69K	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 M40 Mutter		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° Rohrverbinder		80.006.002	Halterung standard		80.006.006	Hygiene T-Stück		80.006.007
90° Hyg. Rohrverbin.		80.006.001	Hygiene Montagfuß		80.006.004			