

Hygienegerechte Schutzgehäuse

Artikel vom **15. November 2019**
Produktionsbereich allgemein



Die neuen »Dolphin«-Schutzgehäuse von Autovimation für Kamerasysteme sind in drei Größen erhältlich.

Sein Angebot an »Dolphin«-Kameragehäusen für hohe hygienische Anforderungen hat Autovimation, Hersteller von Gehäusetechnik für Kamera- und Lasersysteme, weiter ausgebaut. Mit drei verschiedenen Formaten bieten die Modelle Kompaktkameras bis 218 mm Länge mit Querschnitten von 29 x 47 mm bis 40 x 40 mm Platz. Die Gehäuse entsprechen den EHEDG-Richtlinien und können daher auch im direkten Lebensmittelkontakt oder Abtropfbereich installiert werden. Elektropolierte Gehäuseoberflächen aus V4A-Edelstahl AISI 316L mit Rautiefen unter 0,8 µm beugen Keimanhaftungen zuverlässig vor und lassen sich rückstandsfrei auch mit Dampfstrahlern reinigen. Sämtliche Dichtungen und Schläuche sind nach FDA und den EU-Verordnungen 10/2011 sowie 1935/2004 für den Einsatz in hygienisch sensiblen Bereichen der Food-, Pharma- und Chemieindustrie zugelassen. Die verwendeten Dichtungsmaterialien zeichnen sich durch hohe chemische Beständigkeit und

Temperaturbeständigkeit aus. Sie halten Fetten und Mineralölen ebenso dauerhaft stand wie aggressiven Säuren und Basen. Durch doppelte Abdichtung der Gehäusedeckel wird ein Schutzgrad bis IP69K erreicht. Für den Frontdeckel stehen Ausführungen in Acrylglas oder BK7 zur Wahl. Aufgrund der kompakten Abmessungen mit variablen Montage- und Befestigungsoptionen lassen sich die Geräte allerorts bedarfsgemäß und vibrationsgeschützt positionieren. Gehäusehalterungen mit hygienegerechten Verstellmöglichkeiten erlauben die über 360° flexible Ausrichtung der optischen Achse sowie einen Höhenausgleich von 50 mm zur Montagefläche. Die Quicklock/Heatguide-Halterung wirkt mit guter Wärmeableitung einem Aufheizen der Kamertechnik im Gehäuseinneren entgegen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Sulzer Chemtech AG

Neuwiesenstr. 15
CH-8401 WINTERTHUR
0041 52 262 3000
www.sulzer.com
[Firmenprofil ansehen](#)

DEVEX Verfahrenstechnik GmbH

Splietenstr. 70
D-48231 Warendorf
02581 92723-0
info@devex-gmbh.de
www.devex-gmbh.de
[Firmenprofil ansehen](#)

BIONI SYSTEM GmbH

Lessingstr. 21
D-46149 Oberhausen
0208 62175-54
mail@bioni-system.de
www.bioni-system.de
[Firmenprofil ansehen](#)
