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 Kameratechnik im Gehäuseinneren entgegen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

Argelith-Bodenkeramik H. Bitter GmbH
Schledehauser Str. 133
D-49152 Bad Essen
05472 402-0
info@argelith.com
www.argelith.com
Firmenprofil ansehen

KLB Kötztal Lacke + Beschichtungen GmbH
Günztalstr. 25
D-89335 Ichenhausen
08223 96 92-0
info@klb-koetztal.de
www.klb-koetztal.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag