

KENDRION SOLUTIONS

## Magnetschloss für Desinfektions- und Sterilisationsgeräte

Sichere Verriegelung für höchste Hygienestandards



Im Bereich der Medizintechnik ist die Einhaltung hoher Hygienestandards von größter Bedeutung. AT-OS Instruments, ein renommierter Hersteller von Desinfektionsgeräten, hat sich bei seinem Desinfektions- und Sterilisationsgerät AWD 655 für das Kendrion Magnetschloss als zuverlässige Verriegelungslösung entschieden. Dieses thermische Desinfektionsgerät wird in chirurgischen Abteilungen und kleinen Zentralsterilisationsabteilungen eingesetzt, um eine gründliche Reinigung und Desinfektion von medizinischen Instrumenten zu gewährleisten.

Das elektromagnetische Schloss bietet eine Vielzahl von Funktionen, die eine sichere Verriegelung gewährleisten. Mit einer beeindruckenden Haltekraft von mindestens 1.600 N bleiben die Türen auch unter anspruchsvollen Bedingungen wie Vibrationen und Erschütterungen fest verschlossen. Es hat eine sehr hohe Einschaltdauer und eine Lebensdauer von 100.000 Schaltzyklen.

Der integrierte Hubmagnet des Magnetschlusses ermöglicht eine einfache

Betätigung und kombiniert eine schnelle Entriegelung mit einer angenehmen akustischen Rückmeldung. Das Türschloss ist in den Ausführungen SL (selbstverriegelnd) und AL (aktivverriegelnd) erhältlich, um unterschiedliche Schließfunktionen zu ermöglichen.

### Produkteigenschaften

- Hohe Haltekraft von mindestens 1.600 N
- Lebenserwartung von 100.000 Schaltzyklen
- Schockresistenz bis zu 100 g
- Einfache Aktivierung
- Geeignet für Umgebungstemperaturen bis zu 100 °C
- Geeignet für Luftfeuchtigkeit >90% r.F.
- Notentriegelung und Überwachung der Verriegelungsposition

### Weitere Anwendungsbereiche

- Medizinische Schränke
- Labor-Zentrifugen
- Labor-Inkubatoren



### Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland

T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201  
sales-ics@kendrion.com  
www.kendrion.com

128/'23

