ZAHNÄRZTEN

AT-OS
DISINFECTION TECHNOLOGY

Your Health, our Technology

AWD655

Reinigungsgerät für Instrumente Desinfektionsgerät

www.at-os.com

Externes Laborzertifikat über die Validierung des Typentests gemäß der Norm EN ISO 15883-1/2 und 5

Sanitärsystem zur Isolierung des Trinkwasserleitungssystems (Wasserspalt), wie in der europäischen Norm EN 1717 vorgeschrieben

Eine intelligente Linie für die Desinfektion von zahnärztlichen Instrumenten, um Instrumente sicher und einwandfrei zu reinigen und zu desinfizieren.

Die Maschinen garantieren dank des Einsatzes modernster Technologien perfekte Ergebnisse und sind dank der breiten Palette an Modellen in der Lage, alle Anforderungen des Dentalsektors zu erfüllen.

Um stets perfekte Waschergebnisse zu garantieren und die beste Qualität des Ergebnisses zu gewährleisten, bietet AT-OS eine Linie von hochmodernen Reinigungs- und Desinfektionsgeräten mit voreingestellten und spezifischen Programmen für jede Art von zahnmedizinischen Instrumenten und der Möglichkeit, ad hoc maßgeschneiderte Programme für jeden Bedarf zu erstellen. Die Reinigungsprogramme sind das Ergebnis jahrelanger Studien und Erfahrungen auf dem Gebiet der Zahnmedizin und Kieferorthopädie, um wiederholbare und verlässliche Ergebnisse zu erzielen.

Jede Funktion wird über ein benutzerfreundliches grafisches Farbdisplay eingestellt, um dem Benutzer die Bedienung der Maschine zu erleichtern. Dank der elektronischen Komponenten der neuesten Generation wird jeder Parameter des Waschzyklus ständig kontrolliert und überwacht.

Instrumenten-Reinigungs- und Desinfektionsgeräte mit hoher Zuverlässigkeit, zum Nutzen von Anwendern und Patienten.

Die AT-OS Reinigungs- und Desinfektionsgeräte für Instrumente wurden entwickelt, um die Hygienestandards der ISO-Norm EN-ISO 15883-1/2 und 5 zu erfüllen.

- Ausgezeichnete Ergebnisse
- Bis zu 265 Liter Volumen
- Farbiges grafisches Display
- Energie sparen
- Perfekte Desinfektion
- Hohe Zuverlässigkeit

AWD655 Linie

AWD655-2XE
Edelstahltür und ohne Trocknung

AWD655-2
Glastür und mit Trocknung

AWD655-2H
Glastür und mit Trocknung

AWD655-8X
Edelstahltür und mit Trocknung

AWD655-8XE
Edelstahltür und ohne Trocknung

AWD655-8
Glastür und mit Trocknung

AWD655-8XL
Edelstahltür und mit Trocknung

AWD655-8XEL
Edelstahltür und ohne Trocknung

AWD655-8L
Glastür und mit Trocknung

AWD655-10D
Doppelte Glastür und mit Trocknung

AWD655-10
Glastür und mit Trocknung

Chemikalienbeständiges Doppelglas

Die Tür besteht aus zwei Schichten gehärtetem Glas, das selbst gegen die aggressivsten Chemikalien resistent ist. Sie ermöglicht es, während des Betriebs in die Waschkammer zu sehen.

Design aus rostfreiem Stahl

Die Waschkammer ist aus rostfreiem Stahl AISI 316L (EN 1.4404) gefertigt, während das Gehäuse und die Außenverkleidung aus rostfreiem Stahl AISI 304 (EN 1.4301) bestehen. Sie sind stoßfest und langlebig. Die Scotch Brite Oberflächenbehandlung erleichtert die Reinigung.

Ergonomischer Griff

Dank des ergonomischen Griffs können Sie bei den Modellen mit manueller Tür das Öffnen und Schließen der Tür ohne Anstrengung durchführen.

Halterung für einen einfachen Zugang

Auf Anfrage können AWD655-2H und AWD655-8 (und Varianten) mit einer Edelstahlstütze unter der Maschine ausgestattet werden, die eine ergonomische Höhe bietet, wenn die Maschine nicht unter der Theke installiert ist, und dem Bediener den Zugang zur Maschine erleichtert. Die Halterung ist auch für die Lagerung von Chemikalien nützlich.

Türverriegelung und Sicherheitssystem

Die Maschinen sind mit einem automatischen Türverriegelungssystem ausgestattet, das eine sichere Türblockierung gewährleistet. Zur Sicherheit des Bedienpersonals lässt die Maschine nicht zu, dass die Tür während des Waschgangs oder bei hohen Temperaturen entriegelt wird. Ein zusätzlicher Sensor sorgt dafür, dass selbst bei einer Fehlfunktion der Maschine die Wasserpumpe beim Entriegeln der Tür abgeschaltet wird.

Drucker

Auf Anfrage können die Maschinen mit einem Drucker ausgestattet werden, der das Belegprotokoll des laufenden Programms ausdruckt.

Touch-Pad-Tastatur mit Grafikdisplay

Das Touch-Bedienfeld besteht aus 8 hintergrundbeleuchteten Tasten und einem 3,5" LCD-Display. Das flache Display mit Farbgrafik zeigt alle Zyklusparameter, Alarmmeldungen, die gemessenen Temperaturen der beiden in der Waschkammer positionierten Temperaturfühler, die Trocknungstemperaturen und den A_0-Wert an. Der AWD655-10 mit Doppeltür ist mit einem Monitor auf beiden Seiten ausgestattet.

Alarm-Kontrollsystem

Dieses System hilft dem Bediener zu verstehen, warum ein Alarm aufgetreten ist, bevor er das Benutzerhandbuch konsultiert. Auf dem Display erscheint ein Text mit der Nummer, dem Bild des Alarms und dem Text, der die möglichen Ursachen erklärt.

Anpassbare Programme

Die Geräte werden mit einer Reihe von Standardprogrammen ausgeliefert, die je nach Modell variieren und durch anpassbare Programme ergänzt werden können, bis zu einer Gesamtzahl von 40 Programmen.

Doppeltürsystem

AWD655-10D ist mit zwei verriegelten Türen ausgestattet: eine für das Beladen der schmutzigen Wagen mit den zu reinigenden Instrumenten (schmutziger Bereich) und die andere an der Rückseite zum Entladen der sauberen Wagen mit den desinfizierten Instrumenten (sauberer Bereich). Die Maschine erlaubt es nicht, die beiden Türen gleichzeitig zu entriegeln. Die Tür des Korbs im Entladebereich wird nur entriegelt, wenn ein Zyklus erfolgreich abgeschlossen wurde.

Waschkammer-LED-Leuchte

Auf Anfrage können die Maschinen mit einer LED-Beleuchtung in der Waschkammer ausgestattet werden, die für eine bessere Sichtbarkeit während des Waschgangs und beim Be- und Entladen des Korbs oder des Wagens sorgt und wenig Energie verbraucht. Bei AWD655-2 und AWD655-8 (und Varianten) kann die Farbe der LED je nach Maschinenstatus variieren. Im Falle eines Alarms leuchtet die Waschkammer rot; wenn der Zyklus erfolgreich abgeschlossen ist, leuchtet die Waschkammer grün.

Zuverlässiges Waschen

Dank eines speziellen Druckschalters, der den Wasserdruck des Waschkreislaufs in Echtzeit überwacht, werden alle Waschparameter immer perfekt sein. Eine Alarmmeldung auf dem Display zeigt an, wenn der Druck während des Zyklus abfällt und ein Zyklusabbruch erfolgt.

Mikrocontroller

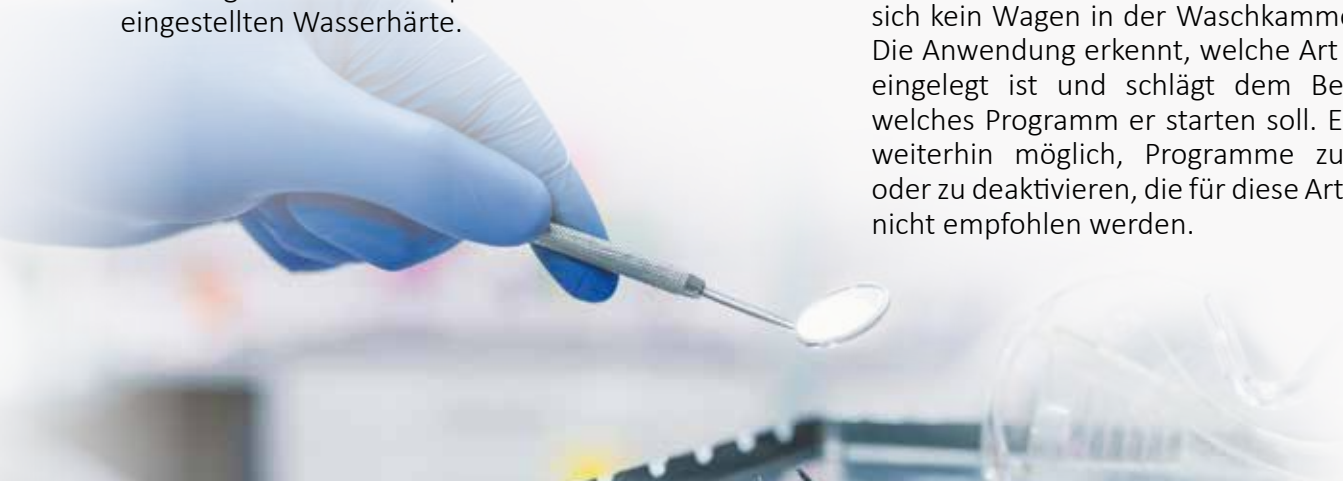
Die Maschinen sind mit einem Mikrocontroller ausgestattet, der ihren Betrieb ständig überwacht. Er ist mit einem internen Flash-Speicher ausgestattet, in dem die Maschine alle Informationen speichern können: Zyklusparameter, Alarme und Protokollverlauf. Ein interner Watchdog überwacht den Mikrocontroller und blockiert das Gerät im Falle einer Fehlfunktion.

Kessel für Geschwindigkeitszyklus

Die Modelle mit Kesseln helfen, die Wassererwärmungszeiten zu beschleunigen und Wasser zu sparen. Der erste Kessel wird mit deionisiertem Wasser gefüllt, das dank seines internen Heizelements auf einer voreingestellten Temperatur gehalten wird. Er hilft, den Stromverbrauch zu senken und die Effizienz des Systems zu erhöhen; der zweite Boiler ermöglicht es, die Ladezeiten für das heiße Wasser zu verkürzen und Wasser zu sparen, indem das deionisierte Wasser am Ende der Phase wiederverwendet wird.

Wasserenthärter-System

Auf Anfrage können die Maschinen mit einem System ausgestattet werden, das es ermöglicht, das in die Waschkammer eintretende kalte und heiße Wasser (je nach Modell) zu enthärten, um die Bildung von Kalkstein im Hydraulikkreislauf der Maschine zu verringern. Die Maschine regeneriert die Harze automatisch auf der Grundlage der zum Zeitpunkt der Installation eingestellten Wasserhärte.



Dampfkondensator-System

Die Maschinen sind mit einem effektiven Dampfkondensatorsystem ausgestattet, das den Dampf während der Desinfektions- und Trocknungsphase reduziert.

Sprüharm-Monitor

Auf Anfrage können die Maschinen mit dem Sprüharmüberwachungssystem ausgestattet werden. Wenn der Sprüharm-Monitor aktiviert ist, überprüft er die korrekte Drehung des Sprüharms. Eine Alarmmeldung auf dem Display zeigt ein Problem während des Zyklus an.

Leitfähigkeitssonde

Auf Anfrage können die Geräte mit einer Leitfähigkeitssonde ausgestattet werden, die den Reinheitsgrad des Wassers am Ende der Spülung vor der Desinfektion überprüft. Die Maschine wiederholt den Spülzyklus, um alle Rückstände zu entfernen, wenn die Leitfähigkeitssonde einen Reinheitsgrad des Wassers, ausgedrückt in µS/cm, feststellt, der über dem voreingestellten Wert liegt.

(E.T.S.) Leer Gesamtes System

Auf Anfrage kann AWD655-10 (und Varianten) mit dem E.T.S.-System ausgestattet werden, das am Ende eines jeden Zyklus automatisch das Restwasser aus der Pumpe, dem Wasserspeicher und den Leitungen ablässt, um eine vollständige Reinigung im Inneren der Maschine sicherzustellen.

Automatische Waschwagenerkennung

Auf Anfrage kann AWD655-10 (und Varianten) erkennen, wenn ein Wagen eingesetzt ist: es ist nicht möglich, ein Programm zu starten, wenn sich kein Wagen in der Waschkammer befindet. Die Anwendung erkennt, welche Art von Wagen eingelegt ist und schlägt dem Benutzer vor, welches Programm er starten soll. Es ist jedoch weiterhin möglich, Programme zu aktivieren oder zu deaktivieren, die für diese Art von Wagen nicht empfohlen werden.

Trocknen mit HEPA H14-Filter

Während der Trocknungsphase wird die von einem Gebläse angetriebene Luft in die Waschkammer eingeleitet und durch einen elektrischen Heizer geleitet. Die Luft tritt dann aus den Düsen der Sprüharme aus, um eine gleichmäßige Verteilung der warmen Luft zu gewährleisten. Der HEPA H14-Filter hält den in der Luft enthaltenen Feinstaub mit einer Effizienz von 99,995% zurück. Um den Filter nicht zu beschädigen, ist ihm außerdem ein Vorfilter vorgeschaltet, der die größeren Partikel zurückhält.

Modelle ohne Trocknungssystem

Die Modelle AWD655-2XE, AWD655-8XE und AWD655-8XEL haben kein Trocknungssystem: am Ende des Zyklus öffnet das Gerät automatisch die Tür teilweise, um die Instrumente mit natürlicher Umluft zu trocknen und so den Verbrauch zu senken. Lesen Sie das Benutzerhandbuch für weitere Informationen und Details.

Sensor für die Filterreinigung

Ein spezieller Vakuumschalter überwacht die Verstopfung des HEPA-Filters H14. Eine Alarmmeldung auf dem Display zeigt an, dass der Filter verstopft ist, was einen Zyklusstopp zur Folge hat.

Externes Heizsystem

Beim Modell AWD655-2 (und Varianten) befinden sich die Wasserheizelemente außerhalb der Waschkammer: Diese Lösung verhindert, dass Wasser und Chemikalien mit den elektrisch aktiven Bauteilen der Heizelemente in Kontakt kommen.

Spule für Anlagendampf

Auf Anfrage können AWD655-10 und AWD655-10D mit einer Spule am Boden der Kammer ausgestattet werden, die Anlagendampf führt. Dies beschleunigt die für das Aufheizen des Wassers erforderliche Zeit. Es ist auch möglich, nur die Spule ohne die Heizelemente zu verwenden.

Hybrid-Heizsystem: elektrisch - Dampf

Auf Anfrage kann AWD655-10 (und Varianten) mit einem hybriden Heizsystem ausgestattet werden: Das Wasser wird sowohl durch die Heizelemente im Tank als auch durch den Netzdampf erhitzt. Auf diese Weise ist es möglich, die Programmzeiten und den Stromverbrauch zu reduzieren.

Waschmittelfach

Bei den AWD655-2-Modellen ist der Zugang zum Waschmittelfach für Unbefugte durch eine verschlossene Tür gesichert. Bei den Modellen für die Arbeitsplatte wird die Reinigung außerdem durch einen vollständig herausnehmbaren Korb erleichtert. Bei den Modellen AWD655-8 mit Seitenwand befindet sich das Waschmittelfach in der Seitenwand und ist über einen Griff zugänglich. Beim Modell AWD655-10 befinden sich die Tanks in einem Fach mit verschließbarer Tür an der Unterseite der Maschine.

Steuerung der Chemikaliendosierung

Das Dosiersystem für chemische Produkte wird von einem Durchflussmesser gesteuert. Wenn der Durchflussmesser den Durchfluss der Flüssigkeit nicht wahrnimmt, erscheint nach einigen Sekunden eine Alarmmeldung auf dem Display, die den Bediener vor der Nichtabgabe der Flüssigkeit in der Waschkammer warnt und einen Zyklusstopp auslöst.

Füllstandssensor für chemische Produkte

Die Maschinen sind mit einem Sensor in der Ansaugsonde für chemische Produkte ausgestattet, der den Benutzer durch eine Warnung auf dem LCD-Display warnt, wenn die Flüssigkeit zur Neige geht.

Anschluss an den RS232-Port

USB-Port

Die zwei USB-Anschlüsse:

- USB 2 Typ A für PC USB: ermöglicht den Anschluss des Geräts an einen PC zur Programmierung;
- USB 2 Typ B für ein Flash-Laufwerk: ermöglicht das Herunterladen der Historie der ausgeführten Programme und Alarme oder die Aktualisierung der Firmware und des Datensatzes.

Waschgerät RePortal

Software zum Anschluss an das Gerät, um die Benutzer-PIN zu verwalten und die durchgeführten Zyklen, die in einer speziellen Datenbank gespeichert werden, über einen USB-PenDrive herunterzuladen. Außerdem ist es möglich, die Zyklusberichte im PDF-Format zu erstellen und im CSV-Format zu exportieren.

Benutzer-PIN Verwaltung

Verwalten Sie einen sicheren Zugang zu den Programmen für die Benutzer. Ein Benutzername und ein Passwortschutz beschränken den Zugriff auf das Gerät auf autorisiertes Personal.

Möchten Sie mehr über Waschgerät RePortal erfahren?

Kontaktieren Sie uns für die Broschüre!

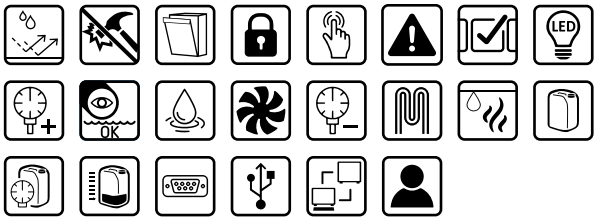
info@at-os.com

65 L

AWD655-2 | AWD655-2XE AWD655-2H

Auf der Theke und unter der Theke

Die Maschinen sind mit einer manuell zu öffnenden und schließenden Tür aus doppelt gehärtetem Glas oder Edelstahl ausgestattet und eignen sich perfekt für Zahnkliniken und Pflegestationen. Die Wasserheizelemente, die sich außerhalb der Waschkammer befinden, sorgen für eine längere Lebensdauer des Systems. Sie sind mit einem System ausgestattet, das die Luft in der Waschkammer und im Inneren der Hohlkörper filtert, elektrisch erhitzt und mit einem leistungsstarken Gebläse presst, um ein hervorragendes Trocknungsergebnis zu erzielen (nicht verfügbar für das Modell ohne Trocknungssystem). Eine große Auswahl an Zubehör vervollständigt diese Maschinen, die für die Reinigung und Desinfektion aller Arten von Dental-Instrumenten und Zubehör geeignet sind.



AWD655-2

Glastür und mit Trocknung

AWD655-2XE

Edelstahltür und ohne Trocknung

AWD655-2H

Glastür und mit Trocknung

Waschkammer mit Sprüharmen

Multi-Filter in der Waschkammer

Chemikalienbehälter

Externer Drucker über Kabel angeschlossen

HEPA H14-Filter und Vorfilter

Technische Merkmale

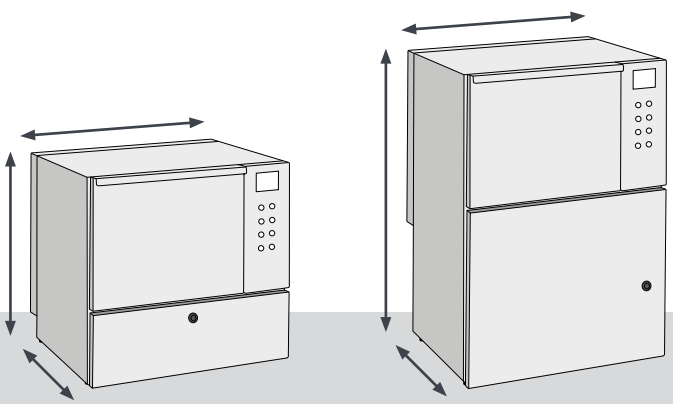
	AWD655-2	AWD655-2XE	AWD655-2H
Modell Code	112002029	112002039	112002030
Abmessungen der Waschkammer (BxTxH)	428x415x370 mm (16.9"x16.3"x14.6")	428x415x370 mm (16.9"x16.3"x14.6")	428x415x370 mm (16.9"x16.3"x14.6")
Fassungsvermögen der Waschkammer	65 l (17 US gal)	65 l (17 US gal)	65 l (17 US gal)
Material der Waschkammer	AISI 316L (EN 1.4404)	AISI 316L (EN 1.4404)	AISI 316L (EN 1.4404)
Gewicht- Richtwert	65 Kg (143 lbs)	65 Kg (143 lbs)	75 Kg (165 lbs)
Max. Durchflussmenge der Pumpe	100 l/min (0.3 GPM)	100 l/min (0.3 GPM)	100 l/min (0.3 GPM)
Max. Durchsatz des Trocknungsgebläses	40 m³/h	×	40 m³/h
Maximale Anzahl von Dosierpumpen für Chemikalien mit Durchflussmessern	2	2	3
Kapazität der Chemikalienbehälters	0.6 l (0.2 US gal)	0.6 l (0.2 US gal)	5 l (1 US gal)
Kommunikation-Ports	2 Stk USB für PC und FLASH DRIVE; 1 Stk RS232	2 Stk USB für PC und FLASH DRIVE; 1 Stk RS232	2 Stk USB für PC und FLASH DRIVE; 1 Stk RS232
1x Touch-Bedienfeld	✓	✓	✓
2x Touch-Bedienfeld	×	×	×
Einzelne manuelle Tür mit Verriegelung	✓	✓	✓
Manuelle Durchgangstür mit Verriegelung	×	×	×
Gezwungene Lufttrocknung	✓	×	✓
HEPA H14-Filter	✓	×	✓
Kaltwasseranschluss	✓	✓	✓
Warmwasseranschluss	×	×	×
Anschluss für deionisiertes Wasser	●	●	●
Wasserenthärter-System	●	●	●
Kessel für entionisiertes Wasser	×	×	×
Kessel für Warmwasser	×	×	×
Leitfähigkeitssonde	●	●	●
Sprüharm-Monitor	●	●	●
Spule für Anlagendampf	×	×	×
Hybrid-Heizsystem: elektrisch- Dampf	×	×	×
Wandablaufpumpe	×	×	×
(E.T.S.) System zur vollständigen Entleerung	×	×	×
Waschkammer-LED-Leuchte	●	●	●
Automatische Waschwagenerkennung	×	×	×
Drucker	●	●	●
Normen	EN ISO 15883, MDD, IEC, UL, EMC	EN ISO 15883, MDD, IEC, UL, EMC	EN ISO 15883, MDD, IEC, UL, EMC

✓ Standard
● Auf Anfrage
× Nicht verfügbar

Außenabmessungen

AWD655-2 | AWD655-2XE
LxTxH: 595x520x600 mm
(23.4"x20.5"x23.6")

AWD655-2H
LxTxH: 595x520x818 mm
(23.4"x20.5"x32.2")



Die Referenzwerte beziehen sich auf das Standardmodell.

165 L

AWD655-8 | AWD655-8X AWD655-8XE

Unter der Theke

Die Maschinen sind mit einer manuellen Tür aus doppeltem gehärtetem Glas oder Edelstahl ausgestattet, perfekt für Zahnkliniken und Pflegestationen. Sie sind mit einem System ausgestattet, das die Luft in der Waschkammer und im Inneren der Hohlkörper filtert, elektrisch erhitzt und mit einem leistungsstarken Gebläse presst, um ein hervorragendes Trocknungsergebnis zu erzielen (nicht verfügbar für das Modell ohne Trocknungssystem). Eine große Auswahl an Zubehör vervollständigt diese Maschinen, die für die Reinigung und Desinfektion aller Arten von Dental-Instrumenten und Zubehör geeignet sind.

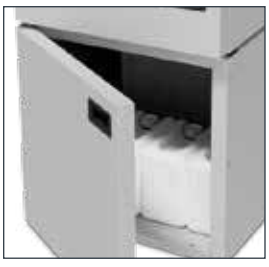
AWD655-8 Glastür und mit Trocknung

Edelstahltür und mit Trocknung **AWD655-8X**

Edelstahltür und ohne Trocknung **AWD655-8XE**

Waschkammer mit Sprüharmen

Multi-Filter in der Waschkammer



Halterung aus rostfreiem Stahl für Chemikalienbehälter

Externer Drucker über Kabel angeschlossen

HEPA H14-Filter und Vorfilter

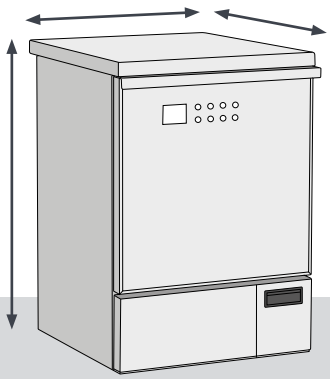
Technische Merkmale

	AWD655-8	AWD655-8X	AWD655-8XE
Modell Code	112002045	112002051	112002048
Abmessungen der Waschkammer (BxTxH)	550x500x600 mm (21.7"x19.7"x23.6")	550x500x600 mm (21.7"x19.7"x23.6")	550x500x600 mm (21.7"x19.7"x23.6")
Fassungsvermögen der Waschkammer	165 lt (43,6 US gal)	165 lt (43,6 US gal)	165 lt (43,6 US gal)
Material der Waschkammer	AISI 316L (EN 1.4404)	AISI 316L (EN 1.4404)	AISI 316L (EN 1.4404)
Gewicht- Richtwert	100 Kg (220 lbs)	100 Kg (220 lbs)	100 Kg (220 lbs)
Max. Durchflussmenge der Pumpe	370 l/min (97.8 GPM)	370 l/min (97.8 GPM)	370 l/min (97.8 GPM)
Max. Durchsatz des Trocknungsgebläses	150 m³/h	150 m³/h	×
Maximale Anzahl von Dosierpumpen für Chemikalien mit Durchflussmessern	4	4	4
Kapazität der Chemikalienbehälters	5 l (1 US gal)	5 l (1 US gal)	5 l (1 US gal)
Kommunikation-Ports	2 Stk USB für PC und FLASH DRIVE; 1 Stk RS232	2 Stk USB für PC und FLASH DRIVE; 1 Stk RS232	2 Stk USB für PC und FLASH DRIVE; 1 Stk RS232
1x Touch-Bedienfeld	✓	✓	✓
2x Touch-Bedienfeld	×	×	×
Einzelne manuelle Tür mit Verriegelung	✓	✓	✓
Manuelle Durchgangstür mit Verriegelung	×	×	×
Gezwungene Lufttrocknung	✓	✓	×
HEPA H14-Filter	✓	✓	✓
Kaltwasseranschluss	✓	✓	✓
Warmwasseranschluss	✓	✓	✓
Anschluss für deionisiertes Wasser	●	●	●
Wasserenthärter-System	●	●	●
Kessel für entionisiertes Wasser	×	×	×
Kessel für Warmwasser	×	×	×
Leitfähigkeitssonde	●	●	●
Sprüharm-Monitor	●	●	●
Spule für Anlagendampf	×	×	×
Hybrid-Heizsystem: elektrisch- Dampf	×	×	×
Wandablaufpumpe	●	●	●
(E.T.S.) System zur vollständigen Entleerung	×	×	×
Waschkammer-LED-Leuchte	●	●	●
Automatische Waschwagenerkennung	×	×	×
Drucker	●	●	●
Normen	EN ISO 15883, MDD, IEC, UL, EMC	EN ISO 15883, MDD, IEC, UL, EMC	EN ISO 15883, MDD, IEC, UL, EMC

✓ Standard
● Auf Anfrage
× Nicht verfügbar

Außenabmessungen

AWD655-8 | AWD655-8X
AWD655-8XE
LxTxH: 600x650x845 mm
(23.6"x25.6"x33.3")



Die Referenzwerte beziehen sich auf das Standardmodell.

165 L

AWD655-8L | AWD655-8L-SC
AWD655-8XL | AWD655-8XEL

Unter der Theke

Die Maschinen sind mit einem Seitenfach zum Einsetzen der Reinigungsmittelbehälter und einer manuellen Tür aus doppelt gehärtetem Glas oder Edelstahl ausgestattet und eignen sich perfekt für Zahnkliniken und Pflegestationen. Sie sind mit einem System ausgestattet, das die Luft in der Waschkammer und im Inneren der Hohlkörper filtert, elektrisch erhitzt und mit einem leistungsstarken Gebläse presst, um ein hervorragendes Trocknungsergebnis zu erzielen (nicht verfügbar für das Modell ohne Trocknungssystem). Eine große Auswahl an Zubehör vervollständigt diese Maschinen, die für die Reinigung und Desinfektion aller Arten von Dental-Instrumenten und Zubehör geeignet sind.

VERFÜGBAR
Modell mit Kessel für entionisiertes Wasser

AWD655-8L Glastür und mit Trocknung

AWD655-8L-SC Glastür und mit Trocknung

Edelstahltür und mit Trocknung **AWD655-8XL**

Edelstahltür und ohne Trocknung **AWD655-8XEL**

Waschkammer mit Sprüharmen

Multi-Filter in der Waschkammer

Halterung aus rostfreiem Stahl für Chemikalienbehälter

Eingebauter Drucker

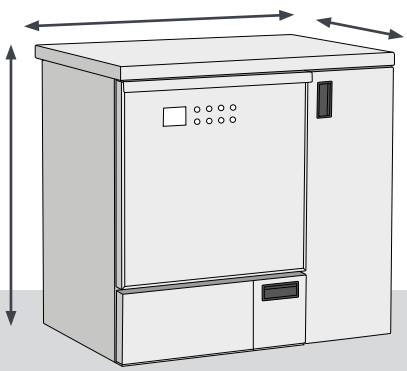
HEPA H14-Filter und Vorfilter

Technische Merkmale

	AWD655-8L	AWD655-8L-SC	AWD655-8XL	AWD655-8XEL
Modell Code	112002046	112002047	112002053	112002049
Abmessungen der Waschkammer (BxTxH)	550x500x600 mm (21.7"x19.7"x23.6")	550x500x600 mm (21.7"x19.7"x23.6")	550x500x600 mm (21.7"x19.7"x23.6")	550x500x600 mm (21.7"x19.7"x23.6")
Fassungsvermögen der Waschkammer	165 lt (43,6 US gal)	165 lt (43,6 US gal)	165 lt (43,6 US gal)	165 lt (43,6 US gal)
Material der Waschkammer	AISI 316L (EN 1.4404)	AISI 316L (EN 1.4404)	AISI 316L (EN 1.4404)	AISI 316L (EN 1.4404)
Gewicht- Richtwert	115 Kg (254 lbs)	120 Kg (265 lbs)	115 Kg (254 lbs)	115 Kg (254 lbs)
Max. Durchflussmenge der Pumpe	370 l/min (97.8 GPM)	370 l/min (97.8 GPM)	370 l/min (97.8 GPM)	370 l/min (97.8 GPM)
Max. Durchsatz des Trocknungsgebläses	150 m³/h	150 m³/h	150 m³/h	×
Maximale Anzahl von Dosierpumpen für Chemikalien mit Durchflussmessern	4	4	4	4
Kapazität der Chemikalienbehälters	5 l (1 US gal)	5 l (1 US gal)	5 l (1 US gal)	5 l (1 US gal)
Kommunikation-Ports	2 Stk USB für PC und FLASH DRIVE; 1 Stk RS232	2 Stk USB für PC und FLASH DRIVE; 1 Stk RS232	2 Stk USB für PC und FLASH DRIVE; 1 Stk RS232	2 Stk USB für PC und FLASH DRIVE; 1 Stk RS232
1x Touch-Bedienfeld	✓	✓	✓	✓
2x Touch-Bedienfeld	×	×	×	×
Einzelne manuelle Tür mit Verriegelung	✓	✓	✓	✓
Manuelle Durchgangstür mit Verriegelung	×	×	×	×
Gezwungene Lufttrocknung	✓	✓	✓	×
HEPA H14-Filter	✓	✓	✓	×
Kaltwasseranschluss	✓	✓	✓	✓
Warmwasseranschluss	✓	✓	✓	✓
Anschluss für deionisiertes Wasser	●	●	●	●
Wasserenthärter-System	●	●	●	●
Kessel für entionisiertes Wasser	×	✓	×	×
Kessel für Warmwasser	×	×	×	×
Leitfähigkeitssonde	●	●	●	●
Sprüharm-Monitor	●	●	●	●
Spule für Anlagendampf	×	×	×	×
Hybrid-Heizsystem: elektrisch- Dampf	×	×	×	×
Wandablaufpumpe	●	●	●	●
(E.T.S.) System zur vollständigen Entleerung	×	×	×	×
Waschkammer-LED-Leuchte	●	●	●	●
Automatische Waschwagenerkennung	×	×	×	×
Drucker	●	●	●	●
Normen	EN ISO 15883, MDD, IEC, UL, EMC	EN ISO 15883, MDD, IEC, UL, EMC	EN ISO 15883, MDD, IEC, UL, EMC	EN ISO 15883, MDD, IEC, UL, EMC

Außenabmessung

AWD655-8L | AWD655-8L-SC
AWD655-8XL | AWD655-8XEL
LxTxH: 900x650x845 mm
(35.4"x25.6"x33.3")



✓ Standard
● Auf Anfrage
× Nicht verfügbar

Die Referenzwerte beziehen sich auf das Standardmodell.

AWD655-8
MIT 2 UNABHÄNGIGEN EBENEN

THERMISCHE DESINFEKTION UND TROCKNUNG

Jedes Detail wurde optimiert und entwickelt, um die beste Leistung zu gewährleisten!

Die thermische Desinfektion ist die am meisten empfohlene und effektivste Methode zur Desinfektion von zahnmedizinischen Geräten. Die thermische Desinfektion ist erforderlich, um die gesetzlichen Bestimmungen der verschiedenen Länder zu erfüllen.

Um die bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen, ist **die Linie AWD655** außerdem mit einem effizienten Heißlufttrocknungssystem ausgestattet, das die vollständige Beseitigung von Restwasser sowohl innerhalb als auch außerhalb der zahnmedizinischen Instrumente ermöglicht.

265 L

AWD655-10 | AWD655-10-SC AWD655-10-2SC

Freistehende Säule

Maschinen mit einer manuellen Tür aus doppelt gehärtetem Glas, ideal für große Zahnkliniken und Pflegestationen. Sie sind mit einem System ausgestattet, das die Luft in der Waschkammer und in den hohlen Instrumenten filtert, elektrisch erhitzt und mit einem leistungsstarken Gebläse presst, um ein hervorragendes Trocknungsergebnis zu erzielen. Um das Be- und Entladen der Wagen zu erleichtern, können spezielle manuelle Transportwagen verwendet werden. Eine große Auswahl an Zubehör vervollständigt diese Maschinen, die für die Reinigung und Desinfektion aller Arten von Dental-Instrumenten und Zubehör geeignet sind.

AWD655-10

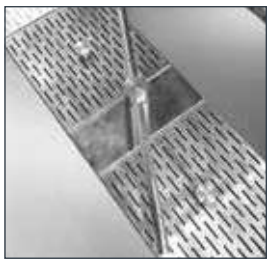
Glastür mit Trocknung

AWD655-10-SC

Glastür mit Trocknung und Kessel

AWD655-10-2SC

Glastür mit Trocknung und 2 Kessel



Waschkammer mit Sprüharmen

Touch-Bedienfeld

Chemikalienbehälter

Eingebauter Drucker

HEPA H14-Filter und Vorfilter

Technische Merkmale

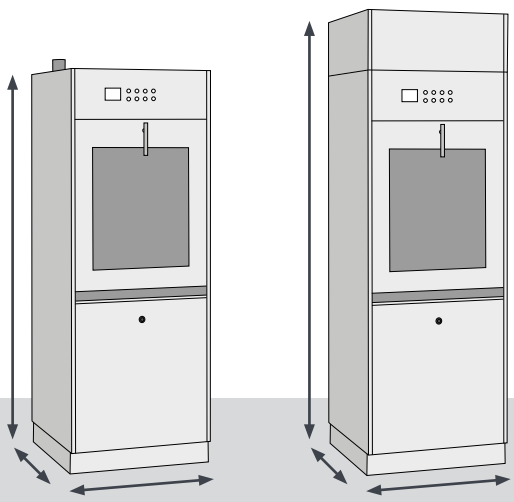
	AWD655-10	AWD655-10-SC	AWD655-10-2SC
Modell Code	112002091	112002093	112002104
Abmessungen der Waschkammer (BxTxH)	560x590x800 mm (22"x23"x31.5")	560x590x800 mm (22"x23"x31.5")	560x590x800 mm (22"x23"x31.5")
Fassungsvermögen der Waschkammer	265 lt (70 US gal)	265 lt (70 US gal)	265 lt (70 US gal)
Material der Waschkammer	AISI 316L (EN 1.4404)	AISI 316L (EN 1.4404)	AISI 316L (EN 1.4404)
Gewicht- Richtwert	240 Kg (529 lbs)	255 Kg (562 lbs)	270 Kg (595 lbs)
Max. Durchflussmenge der Pumpe	626 l/min (165.3 GPM)	626 l/min (165.3 GPM)	626 l/min (165.3 GPM)
Max. Durchsatz des Trocknungsgebläses	150 m³/h	150 m³/h	150 m³/h
Maximale Anzahl von Dosierpumpen für Chemikalien mit Durchflussmessern	4	4	4
Kapazität der Chemikalienbehälters	5 l (1 US gal)	5 l (1 US gal)	5 l (1 US gal)
Kommunikation-Ports	2 Stk USB für PC und FLASH DRIVE; 1 Stk RS232	2 Stk USB für PC und FLASH DRIVE; 1 Stk RS232	2 Stk USB für PC und FLASH DRIVE; 1 Stk RS232
1x Touch-Bedienfeld	✓	✓	✓
2x Touch-Bedienfeld	×	×	×
Einzelne manuelle Tür mit Verriegelung	✓	✓	✓
Manuelle Durchgangstür mit Verriegelung	×	×	×
Gezwungene Lufttrocknung	✓	✓	✓
HEPA H14-Filter	✓	✓	✓
Kaltwasseranschluss	✓	✓	✓
Warmwasseranschluss	✓	✓	✓
Anschluss für deionisiertes Wasser	●	●	●
Wasserenthärter-System	●	●	●
Kessel für entionisiertes Wasser	×	✓	✓
Kessel für Warmwasser	×	×	✓
Leitfähigkeitssonde	●	●	●
Sprüharm-Monitor	●	●	●
Spule für Anlagendampf	●	●	●
Hybrid-Heizsystem: elektrisch- Dampf	●	●	●
Wandablaufpumpe	●	●	●
(E.T.S.) System zur vollständigen Entleerung	●	●	●
Waschkammer-LED-Leuchte	●	●	●
Automatische Waschwagenerkennung	●	●	●
Drucker	●	●	●
Normen	EN ISO 15883, MDD, IEC, UL, EMC	EN ISO 15883, MDD, IEC, UL, EMC	EN ISO 15883, MDD, IEC, UL, EMC

✓ Standard
● Auf Anfrage
× Nicht verfügbar

Außenabmessung

AWD655-10
LxTxH: 650x670x1850 mm
(25.6"x26.4"x72.8")

AWD655-10-SC | AWD655-10-2SC
LxTxH: 650x670x2200 mm
(25.6"x26.4"x86.6")



Die Referenzwerte beziehen sich auf das Standardmodell.

265 L

AWD655-10D | AWD655-10D-SC AWD655-10D-2SC

Freistehende Säule

Maschinen mit manueller Durchgangstür aus doppelt gehärtetem Glas. In der Maschine mit zwei Türen wird auf der einen Seite der Wagen mit den schmutzigen Instrumenten (Schmutzraum) beladen, auf der anderen Seite wird am Ende des Zyklus der Wagen mit den gereinigten und desinfizierten Instrumenten (Reinraum) entnommen. Sie sind mit einem System ausgestattet, das die Luft in der Waschkammer und in den hohlen Instrumenten filtert, elektrisch erhitzt und mit einem leistungsstarken Gebläse presst, um ein hervorragendes Trocknungsergebnis zu erzielen. Um das Be- und Entladen der Wagen zu erleichtern, können spezielle manuelle Transportwagen verwendet werden. Eine große Auswahl an Zubehör vervollständigt diese Maschinen, die für die Reinigung und Desinfektion aller Arten von Dental-Instrumenten und Zubehör geeignet sind.

AWD655-10D

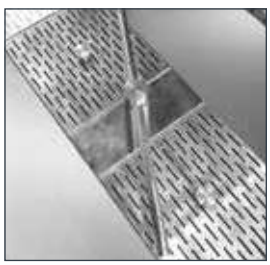
Durchgangsglastür mit Trocknung

AWD655-10D-SC

Durchgangsglastür mit Trocknung und Kessel

AWD655-10D-2SC

Durchgangsglastür mit Trocknung und 2 Kesseln



Waschkammer mit Sprüharmen

Touch-Bedienfeld

Chemikalienbehälter

Eingebauter Drucker

HEPA H14-Filter und Vorfilter

Technische Merkmale

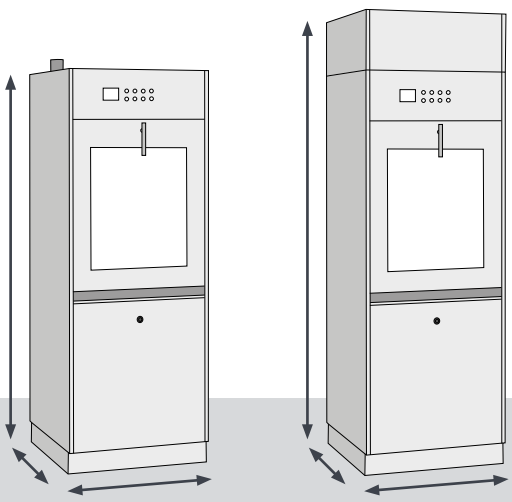
	AWD655-10D	AWD655-10D-SC	AWD655-10D-2SC
Modell Code	112002092	112002094	112002111
Abmessungen der Waschkammer (BxTxH)	560x590x800 mm (22"x23"x31.5")	560x590x800 mm (22"x23"x31.5")	560x590x800 mm (22"x23"x31.5")
Fassungsvermögen der Waschkammer	265 lt (70 US gal)	265 lt (70 US gal)	265 lt (70 US gal)
Material der Waschkammer	AISI 316L (EN 1.4404)	AISI 316L (EN 1.4404)	AISI 316L (EN 1.4404)
Gewicht- Richtwert	240 Kg (529 lbs)	255 Kg (562 lbs)	270 Kg (595 lbs)
Max. Durchflussmenge der Pumpe	626 l/min (165.3 GPM)	626 l/min (165.3 GPM)	626 l/min (165.3 GPM)
Max. Durchsatz des Trocknungsgebläses	150 m³/h	150 m³/h	150 m³/h
Maximale Anzahl von Dosierpumpen für Chemikalien mit Durchflussmessern	4	4	4
Kapazität der Chemikalienbehälters	5 l (1 US gal)	5 l (1 US gal)	5 l (1 US gal)
Kommunikation-Ports	2 Stk USB für PC und FLASH DRIVE; 1 Stk RS232	2 Stk USB für PC und FLASH DRIVE; 1 Stk RS232	2 Stk USB für PC und FLASH DRIVE; 1 Stk RS232
1x Touch-Bedienfeld	×	×	×
2x Touch-Bedienfeld	✓	✓	✓
Einzelne manuelle Tür mit Verriegelung	×	×	×
Manuelle Durchgangstür mit Verriegelung	✓	✓	✓
Gezwungene Lufttrocknung	✓	✓	✓
HEPA H14-Filter	✓	✓	✓
Kaltwasseranschluss	✓	✓	✓
Warmwasseranschluss	✓	✓	✓
Anschluss für deionisiertes Wasser	●	●	●
Wasserenthärter-System	●	●	●
Kessel für entionisiertes Wasser	×	✓	✓
Kessel für Warmwasser	×	×	✓
Leitfähigkeitssonde	●	●	●
Sprüharm-Monitor	●	●	●
Spule für Anlagendampf	●	●	●
Hybrid-Heizsystem: elektrisch- Dampf	●	●	●
Wandablaufpumpe	●	●	●
(E.T.S.) System zur vollständigen Entleerung	●	●	●
Waschkammer-LED-Leuchte	●	●	●
Automatische Waschwagenerkennung	●	●	●
Drucker	●	●	●
Normen	EN ISO 15883, MDD, IEC, UL, EMC	EN ISO 15883, MDD, IEC, UL, EMC	EN ISO 15883, MDD, IEC, UL, EMC

✓ Standard
● Auf Anfrage
× Nicht verfügbar

Außenabmessung

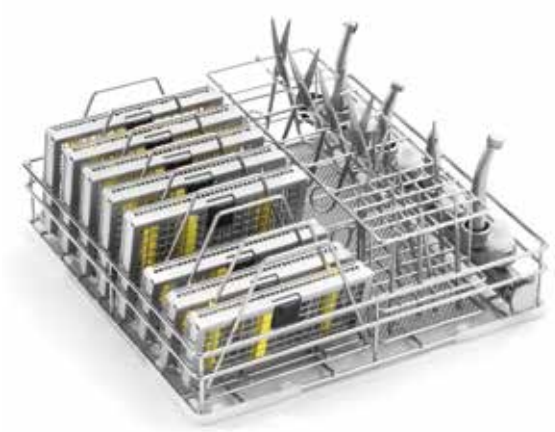
AWD655-10D
LxTxH: 650x700x1850 mm
(25.6"x27.6"x72.8")

AWD655-10D-SC | AWD655-10D-2SC
LxTxH: 650x700x2200 mm
(25.6"x27.6"x86.6")



Die Referenzwerte beziehen sich auf das Standardmodell.

AWD655 Wagen, Gestelle und Zubehör



Waschkorb mit Handstückhalter

Waschkorb mit 8 Positionen für Handstücke. Geeignet für verschiedene Einsätze und Zubehör.

Unteres Gestell mit 2 Wasseranschlüssen für Handstückhalter

Waschgestell auf der unteren Ebene, mit 2 Wasseranschlüssen für Handstückhalter. Aktive Trocknung von Turbinen, Handstücken und Winkelstücken. Kann mit verschiedenen Einsätzen und Zubehörteilen konfiguriert werden.

Wagen mit 3 Ebenen und 6 Handstückhaltern

3-Ebenen-Waschwagen mit Sprüharmen und 6 Haltern für Handstücke mit 8 Positionen. Kapazität: 48 Handstücke.

Oberes Gestell mit Sprüharm

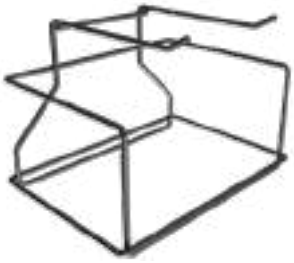
Waschgestell mit Sprüharm in der oberen Ebene, Basisversion. Kann mit verschiedenen Einsätzen und Zubehörteilen konfiguriert werden.

Halterung für
Handstückhalter

Halterung für 8
Scalerspitzen

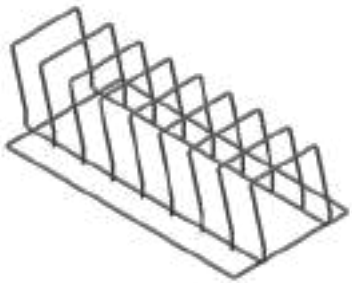
Düse für
Absauger-Spitzen

Spülkorb mit
festem Deckel für
kleines Zubehör



Einsatz zum Waschen
von Zahnabdrücken

Einsatz zum Waschen
von Extraktionszangen



Einsatz zum Waschen von
Tabletten oder Kassetten

Einsatz zum Waschen
vertikaler Instrumente

Zahnärztlicher
Korb

Korb mit zwei
Silikonstützen

WEITERE WAGEN, GESTELLE, EINSÄTZE UND ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

ZUBEHÖRKATALOG FÜR JEDE MASCHINE

Möchten Sie alle Wagen, Gestelle, Einsätze und Zubehörteile kennenlernen?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, um den Zubehörkatalog mit allen Details zu erhalten!

info@at-os.com

KRANKENHÄUSER ZAHNÄRZTE LABORATORIEN TROCKEN- UND LAGERSCHRÄNKE

ZSVA ALTENHEIME EINRICHTUNG AUS ROSTFREIEM STAHL

AT-OS SRL
Viale del Lavoro, 19- 37030 Colognola ai Colli
Verona- ITALY
Tel (+39) 045 6159411- Fax (+39) 045 6159422
info@at-os.com | www.at-os.com

CE 0123

AWD655_DENT_D_R08_09/24