

“ATLANTIS“
MIKROPLATTEN-WASCHGERÄT

Der “ATLANTIS“ ist die nächste Waschgerätegeneration für 96- oder 384-Well-Platten.

Durch die geräteinternen, elektronisch kontrollierten Absaug- und Dispensierpumpen, wird der Geräuschpegel bei Arbeitsprozessen erheblich verringert.

Das “Top-Loading-Design“ und ein gegen Spritzwasser geschütztes Gehäuse machen den “ATLANTIS“ zu einem idealen Partner für Roboter-Einbindungen.

Durch automatische Reinigungsvorgänge des Waschkopfes werden Verstopfungen vermieden.



SPEZIFIKATIONEN:

Spezifikationen/Gerät	ATLANTIS 2	(ATLANTIS 4)
Waschprogramme	bis zu 50 Programme	
Waschzyklen	bis zu 20 Waschzyklen	
Waschanschlüsse	2 (Waschpuffer + Aquadest	(4 Anschlüsse)
Dispensier-Volumen	50 µl bis 2000 µl in 50 µl-Schritten	
Genauigkeit	< 5% bei 300 µl	
Aspirationszeiten	0 - 10 Sekunden	
Restvolumen per Well	< 1,5 µl / Well	
Absaugzeiten	0 bis 1000 Sekunden	
Schüttelzeiten	0 - 10 Sekunden	
Waschkamm-Optionen	1x8 Kanal-Waschkamm (für 96-Well-Platten) oder 1 x 12-Kanal-Waschkamm (für 96-Well-Platten) oder 1 x 16-Kanal-Waschkamm (für 384-Well-Platten)	
Standard Flaschen-Sets	2 x 2 L (Wash/Rinse) 1 x 2,5 L Abfallflasche (ATLANTIS 2) 4 x 2 L (Wash/Rinse) 1 x 2,5 L Abfallflasche (ATLANTIS 4)	
Schnittstelle	RS 232 bidirectional	

BESTELLINFORMATIONEN:

Gerät	Spezifikationsangaben	Bestellnummer
ATLANTIS 2	Washer für 96-(384-)Well-Platten (Waschkamm 8- , oder 12- oder 16-Kanal) mit Anschlüssen und Pumpen für 2 Waschpuffer	AMW Atlantis
ATLANTIS 4	Washer für 96-(384-)Well-Platten (Waschkamm 8- , oder 12- oder 16-Kanal) mit Anschlüssen und Pumpen für 4 Waschpuffer	AMW Atlantis 4

Für weitere Informationen oder Angebote stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.