

# AUTOMATISIERTE BÜRSTENLOSE VORREINIGUNG VON KANÄLEN IN NUR 2–7 MINUTEN



## AQUATYphoon

POWERED BY **PENTAX** MEDICAL

Automatisiertes Gerät zur bürstenlosen  
Vorreinigung von Endoskopkanälen.  
Für verbesserte Aufbereitungseffizienz,  
Hygiene und Patientensicherheit –  
bei weniger Kosten und Abfall.

Alternative Lösung zur  
manuellen Vorreinigung

## Uneingeschränkt nachhaltige Alternative zur manuellen Vorreinigung:

- kein Verbrauchsmaterial
- keine Reinigungsmittel
- geringerer Wasserverbrauch



AquaTYPHOON verbessert die Hygiene und Patientensicherheit durch eine Verringerung des Infektionsrisikos. Als Alternative zur manuellen Vorreinigung reinigt das Gerät automatisch alle Endoskopkanäle – auch diejenigen, durch die keine Bürsten passen. Auf Basis einer patentierten bürstenlosen Technologie, die nur Luft und Wasser verwendet, entfernt das Gerät effektiv Rückstände aus den Endoskopkanälen.

Da es sich um ein automatisches Gerät handelt, verfügt es über integrierte Validierungs- und Sicherheitsfunktionen, die bei der Vermeidung menschlicher Fehler helfen. Es steigert die Effizienz, indem es die Kanalreinigungszeit je nach Endoskoptyp auf nur 2 bis 7 Minuten verkürzt. Das System gestattet eine vollständige Rückverfolgbarkeit und Konnektivität zu Krankenhausnetzwerken.

Die Aufbereitung mit AquaTYPHOON erfordert weniger Arbeit und Zeitaufwand, was die Produktivität erhöht. Im Vergleich zur manuellen Vorreinigung werden die Abfallmenge (Bürsten, Spritzen und Reinigungsmittel) und der Wasserverbrauch deutlich verringert. So sind deutlich niedrigere Kosten und eine höhere Nachhaltigkeit möglich.

Inspiriert durch #PENTAXMedicalTripleAim

### AquaTYPHOON™

PARAMETER	WERTE
Stromversorgung/Stromnetz	100–240 V
Frequenz	50/60 Hz
Abmessungen (B × H × T)	300 × 280 × 260 mm
Maximale Leistung	100 W
Nettogewicht	10,7 kg
Min. Eingangsdruck der medizinischen Luft	3 bar
Erforderliche Mindestdurchflussrate (med. Druckluft)	70 l/min
Min. Eingangsdruck des Wassers	3 bar

DAUER DER AUTOMATISIERTEN VORREINIGUNG	
ENDOSKOPE	
EBUS, Bronchoskope,	2 min
Nasen-Laryngoskope,	
Zystoskope, Ureteroskope	
Gastroenterologische (GI) Endoskope	5 min
EUS-Endoskope, Zweikanal-GI-Endoskope	7 min

Weitere Informationen finden Sie unter [hygiene.pentaxmedical.com](http://hygiene.pentaxmedical.com)

### Vertrieb

PENTAX Europe GmbH  
Julius-Vosseler-Straße 104, 22527 Hamburg, Deutschland  
Tel.: +49 40 / 5 61 92 - 0 • Fax: +49 40 / 5 61 92 - 234  
[anfrage.de@pentaxmedical.com](mailto:anfrage.de@pentaxmedical.com) • [www.pentaxmedical.de](http://www.pentaxmedical.de)

### Hersteller

PlasmaBiotics SAS  
116 Quai de Bezons, 95100 Argenteuil, Frankreich  
Tel.: +33 (0)1 30 25 96 76  
[support@plasmabiotics.com](mailto:support@plasmabiotics.com) • [plasmabiotics.com](http://plasmabiotics.com)

**PENTAX®**  
**MEDICAL**