

# Reinigungstechnologie für die Uhrenindustrie

UCMWatchLine



**UCM**  
*technology that inspires*



Auf einen Blick

#### ANWENDUNGSBEREICHE

- Uhrenmanufakturen
- Kleinteile (z.B. Zahnräder)
- Uhrengehäuse
- Zifferblätter, Zeiger
- Lünette

#### MATERIALIEN

- Edelstahl
- Gold, Silber, Bronze
- Titan
- Glas, Saphire, Keramik

## Die modulare Lösung für Ihre Präzisionsreinigung

Die UCMWatchLine ist eine modular aufgebaute Ultraschall-Reihentauchanlage. Ihr flexibles und durchdachtes Anlagenkonzept bietet zahlreiche Möglichkeiten zur Lösung individueller Reinigungsaufgaben mit höchsten Anforderungen an die Bauteilqualität.



Die Prozessvalidierung erfolgt durch Reinigungsversuche in unseren Test Centern.

+ Modulares mehrstufiges Reinigungs- und Spülverfahren

+ Variabler Einsatz von Mono-, Twin- oder Multifrequenz-Ultraschall

+ Flexibles Transportsystem für Durchsatzoptimierung und schonendes Teilehandling

+ Platzsparendes Design

+ Hochwertiges Anlagengehäuse schützt Ware und Anwender vor Verunreinigungen und Emissionen

+ Flexibles Transportsystem für Durchsatzoptimierung

+ Kurze Lieferzeiten



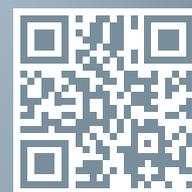
## Anlagenkonzept

- Warenbewegung in Reinigungs- und Spülmodulen, Dreh- und Schleuderbewegungen optional
- Variable Ultraschallausrüstung für Mono-, Twin- und Multifrequenz
- Warmluft-, Infrarot- und Vakuumtrocknung, bei Infrarot mehrere Trocknungsstufen möglich
- Überlauf-Kreislauffiltration
- Flexibles Transportsystem zur Aufnahme von Warenträgern und Körben
- Einfache Erstellung von Rezepten und Programmen
- Prozessvisualisierung und Fehlerdiagnose über IPC-Steuerung
- Anbindung von Spülwasser-/VE-Kreislaufanlage
- Zuluft-Filtration durch HEPA Filter
- Reinraumanbindung möglich
- Geschlossene Bauweise
- Flexible Automatisierungslösungen





# Unsere Standorte weltweit



© SBS Ecoclean Group • 03/2025 • DE • Änderungen vorbehalten. Die Informationen in dieser Broschüre enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall abweichen können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.

**SBS ECOCLEAN GROUP**

[www.ucm-ag.com](http://www.ucm-ag.com)

**ECOCLEAN UCM MHITRAA**