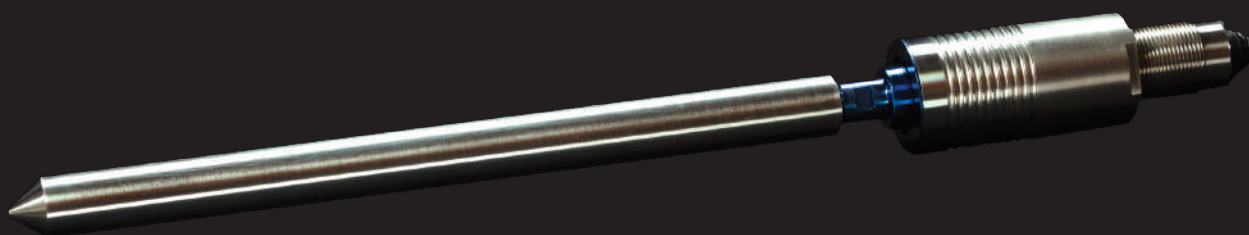


# Trasduttori di Ultrasuoni rod-style Serie titako)) WAVE ROBUSTI EFFICIENTI COMPATTI

I trasduttori TiTAKO WAVE®, costruiti in titanio, sono progettati per offrire la massima potenza con un ingombro ridotto. L'alta efficienza e l'uniformità sonora radiale generata da questo nuovissimo trasduttore, assicura la massima cavitazione e resa del lavaggio, in tempi molto brevi.

Le dimensioni compatte ne consentono l'utilizzo in impianti o macchine di lavaggio multicamera e sottovuoto, la sua guida d'onda in titanio massiccio, infatti, offre la garanzia di lunga durata ed estrema resistenza ad elevate pressioni e temperature.



## INTELLIGENZA TITAKO

... a 360°



I trasduttori TiTAKO WAVE®, comandati dai Generatori TiTAKO, sono protetti contro il funzionamento a vuoto e l'innovativo sistema di controllo S.I.A. (Smart Impedance Analyzer) ne garantisce il costante funzionamento nelle migliori condizioni di lavoro, raggiungendo prestazioni elevatissime in termini di resa ed uniformità di lavaggio.

## INNOVATIVI PER LA MASSIMA RESA

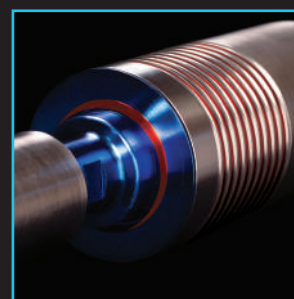


Una progettazione ad altissimo livello FEM (metodo degli elementi finiti), ha permesso di ridurre quasi a zero le perdite di propagazione delle vibrazioni sul punto di fissaggio. Grazie al nuovo design originale, con l'innovativa sospensione Wave-Stop, tutte le onde ultrasonore vengono distribuite nel sonotrodo, senza nessuna perdita di efficienza, raggiungendo così un'incredibile resa, oltre il 95%.

## CONNESSIONE PLUG&PLAY



Con il nuovo sistema di fissaggio e connessione Plug&Play, l'installazione e la manutenzione sono immediate. TiTAKO WAVE® possono essere forniti con sistema di fissaggio compatibile con altri trasduttori presenti nel mercato.



L'innovativa  
doppia sospensione Wave-Stop  
garantisce la massima resa.

Nuovo sistema di fissaggio e connessione Plug&Play

Disponibili in 4 frequenze di lavoro:

**20-25-30-40**KHz

Potenza massima:

**2000**W





UNITECH s.r.l. Viale del Lavoro, 7  
35010 Peraga di Vigonza (PD) Italy  
tel. +39 049 628961 - tel/fax +39 049 629258

[www.unitech-italia.com](http://www.unitech-italia.com)  
[info@unitech-italia.com](mailto:info@unitech-italia.com)

In partnership with:



**ULTRASONIC RESEARCH & DEVELOPMENT**

EVERY WAVE s.r.l.  
Sede Legale: Via Germania, 7-int6  
Sede Operativa: Viale Del Lavoro, 7  
35010 Vigonza (PD) Italy  
Tel +39 049 629258 Cell. +39 339 8182549

[www.everywave.eu](http://www.everywave.eu)  
[info@everywave.eu](mailto:info@everywave.eu)