

LAVADORAS ULTRASSÔNICAS

LINHA COMPACTA E PROFISSIONAL

Tecnologia ultrassônica desenvolvida para máxima eficiência em limpeza técnica e industrial.



**POTÊNCIA.
PRECISÃO.
CONFIABILIDADE.
RESULTADOS.**



ROBUSTEZ

Estrutura em aço inox 304 de alta resistência



CONFIABILIDADE

Tecnologia ultrassônica com alta performance.



FABRICAÇÃO NACIONAL

Qualidade, tecnologia e suporte no Brasil.

**TECNOLOGIA, ROBUSTEZ
E CONFIABILIDADE ATRELADAS
À SUA OPERAÇÃO.**

TECNOLOGIA QUE GERA RESULTADOS

A **Ultronique** é fabricante nacional de lavadoras ultrassônicas e soluções em tecnologia ultrassônica para os mais diversos segmentos industriais, laboratoriais, hospitalares e técnicos.

Com **engenharia própria, produção nacional, controle de qualidade em todas as etapas e milhares de equipamentos em operação em todo o Brasil**, desenvolvemos equipamentos robustos, eficientes e confiáveis para atender às demandas mais exigentes do mercado.

Nosso compromisso é entregar **tecnologia de ponta**, suporte técnico especializado e soluções que geram resultados reais para nossos clientes.



FABRICAÇÃO NACIONAL

Produção própria com controle de qualidade em todas as etapas do processo.



ENGENHARIA PRÓPRIA

Desenvolvimento contínuo de tecnologias, melhorias e soluções especiais para aplicações específicas.



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Equipe especializada e suporte direto de fábrica para todo o território nacional.



ESTOQUE DE PEÇAS

Peças de reposição disponíveis para garantir agilidade nos atendimentos.



GARANTIA DE 2 ANOS

A maior garantia do mercado nacional de lavadoras ultrassônicas profissionais.



SUPOORTE NACIONAL

Atendimento comercial e técnico em todo o Brasil, com acompanhamento próximo ao cliente.

**TECNOLOGIA, ROBUSTEZ
E CONFIABILIDADE ATRELADAS
À SUA OPERAÇÃO.**

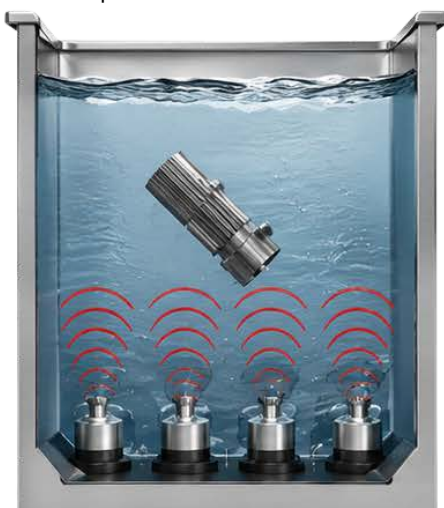
COMO FUNCIONA A LIMPEZA ULTRASSÔNICA

A limpeza ultrassônica utiliza ondas sonoras de alta frequência que geram milhões de microbolhas no líquido de limpeza.

A implosão dessas bolhas, chamada de cavitação, remove sujeiras e contaminantes de forma rápida, uniforme e eficiente, até em áreas inacessíveis.

01 EMISSÃO ULTRASSÔNICA

Os transdutores convertem energia elétrica em ondas ultrassônicas de alta frequência.



02 FORMAÇÃO DE MICROBOLHAS

As ondas ultrassônicas provocam a formação de milhões de microbolhas no líquido.



03 IMPLOSÃO CONTROLADA

As microbolhas implodem próximas à superfície das peças, liberando energia de alta intensidade.



04 REMOÇÃO DA CONTAMINAÇÃO

A sujeira é desprendida da superfície e dispersa no líquido, garantindo uma limpeza profunda e uniforme.



PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

LIMPEZA UNIFORME

Atinge todas as superfícies inclusive furos, reentrâncias e áreas de difícil acesso.

REDUÇÃO DE TEMPO

Processos mais rápidos e eficientes, aumentando a produtividade.

MENOR CONSUMO QUÍMICO

Excelente performance com menor quantidade de produtos de limpeza.

SEGURANÇA PARA AS PEÇAS

Limpeza eficaz sem causar danos, ideal para materiais delicados e sensíveis.

SUSTENTABILIDADE

Redução do consumo de água e produtos químicos, contribuindo para processos mais sustentáveis.

COMO ESCOLHER A FREQUÊNCIA IDEAL

A frequência ultrassônica influencia diretamente a intensidade da cavitação e o resultado da limpeza.

A escolha correta depende do tipo de sujeira, material da peça e nível de delicadeza exigido pela aplicação.

25 kHz

MAIOR INTENSIDADE



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Cavitação mais agressiva
- ✓ Maior poder de remoção
- ✓ Excelente para sujeiras pesadas
- ✓ Alta eficiência em aplicações industriais

APLICAÇÕES

- ✓ Moldes
- ✓ Ferramentas

37 kHz

MAIS EQUILÍBRIO



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Uso geral
- ✓ Excelente versatilidade
- ✓ Ideal para múltiplas aplicações
- ✓ Limpeza eficiente sem agressividade excessiva

APLICAÇÕES

- ✓ Laboratórios
- ✓ Componentes eletrônicos
- ✓ Aplicações gerais

40 kHz

MÁXIMA DELICADEZA



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Cavitação mais fina
- ✓ Limpeza extremamente uniforme
- ✓ Excelente acabamento superficial
- ✓ Segurança para materiais delicados

APLICAÇÕES

- ✓ Óticas e joalherias
- ✓ Componentes delicados
- ✓ Eletrônica



Nossos equipamentos podem ser fabricados com a frequência desejada pelo cliente, **permitindo total adaptabilidade a sua aplicação.**

TRANSDUTORES DE ALTA PERFORMANCE

Os transdutores são responsáveis por transformar energia elétrica em vibrações ultrassônicas, gerando a cavitação responsável pela limpeza.

Diferente de grande parte dos equipamentos do mercado, os transdutores tipo canhão da **Ultronique** são desenvolvidos e fabricados internamente, garantindo maior controle de qualidade, rastreabilidade e disponibilidade para reposição.

Produzidos para atender aos rigorosos padrões da **Ultronique**, asseguram máxima eficiência e desempenho ultrassônico.

ULTRONIQUE

TRANSDUTOR CANHÃO COM ROSCA



SUBSTITUIÇÃO INDIVIDUAL

Troca de apenas um transdutor quando necessário.



MENOR CUSTO DE MANUTENÇÃO

Redução significativa de custos em caso de manutenção.



MAIOR VIDA ÚTIL

Projeto robusto, 100% nacional e com componentes de alta qualidade.



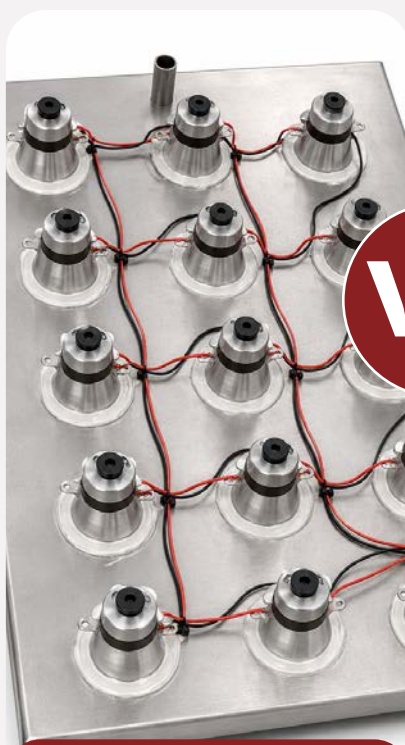
FACILIDADE DE MANUTENÇÃO

Acesso simples e prático, sem risco à estrutura da cuba.



ENGENHARIA PRÓPRIA

Transdutores desenvolvidos por quem fabrica lavadoras ultrassônicas.



MAIS EFICIÊNCIA. MAIS ECONOMIA.

VS

MERCADO CONVENCIONAL

TRANSDUTOR COLADO NA CUBA



TROCA COMPLEXA

Manutenção exige descolagem de todos os transdutores.



ALTO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Pode exigir a troca completa da cuba e dos transdutores.



MAIOR INDISPONIBILIDADE

Equipamento parado por mais tempo.



RISCO À CUBA

Processo de remoção pode danificar a estrutura da cuba.



TRANSDUTORES DE TERCEIROS

Dependência de fornecedores externos para reposição e manutenção.



MAIS CUSTO. MAIS PROBLEMAS.



**MAIS DO QUE MONTAR EQUIPAMENTOS
DESENVOLVEMOS A TECNOLOGIA QUE
ESTÁ NO CORAÇÃO DELES.**

**TECNOLOGIA, ROBUSTEZ
E CONFIABILIDADE ATRELADAS
À SUA OPERAÇÃO.**



A MAIOR GARANTIA DO MERCADO

As linhas Compacta e Profissional **Ultronique** são fabricadas com estrutura em aço inox 304, componentes selecionados, e engenharia própria, garantindo desempenho consistente e máxima confiabilidade em aplicações profissionais.

Contam ainda com 2 anos de garantia, a maior do mercado.

DIFERENCIAIS ULTRONIQUE



2 ANOS DE GARANTIA

Única empresa brasileira do segmento com 02 anos de garantia.



FABRICAÇÃO NACIONAL

Produção própria com suporte técnico especializado.



ENGENHARIA PRÓPRIA

Equipamentos desenvolvidos para aplicações reais e desempenho superior.



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Atendimento especializado e peças de reposição disponíveis para todo o Brasil.



ESTRUTURA EM INOX 304

Maior resistência à corrosão, durabilidade e acabamento superior.



CONTROLE DIGITAL

Precisão, facilidade de uso e repetibilidade para processos de limpeza confiáveis.



MAIS DE 15 ANOS DESENVOLVENDO
**TECNOLOGIA ULTRASSÔNICA
NACIONAL.**

TECNOLOGIA, ROBUSTEZ
E CONFIABILIDADE ATRELADAS
À SUA OPERAÇÃO.

LINHA COMPACTA

Soluções compactas e eficientes para aplicações de bancada e pequenos volumes, com qualidade e confiabilidade **Ultronique**.



COMPARATIVO TÉCNICO

MODELO	Q 1.8	Q 3.0	Q 3.8
CAPACIDADE DO TANQUE	1,8 litros	3,0 litros	3,8 litros
FREQUÊNCIA	25, 37 ou 40 kHz	25, 37 ou 40 kHz	25, 37 ou 40 kHz
POTÊNCIA ULTRASSÔNICA	60 W	110 W	150 W
AQUECIMENTO (OPCIONAL)	25 a 50 °C	25 a 50 °C	25 a 50 °C
TEMPORIZADOR	0 a 60 min	0 a 60 min	0 a 60 min
DIMENSÕES INTERNAS (C x L x A)	160 x 140 x 100 mm	220 x 120 x 100 mm	280 x 130 x 100 mm
DIMENSÕES EXTERNAS (C x L x A)	250 x 165 x 255 mm	335 x 165 x 260 mm	400 x 175 x 265 mm
PESO	2,9 kg	4,8 kg	5,5 kg
ALIMENTAÇÃO	Bivolt Automático ~ 50/60 Hz	Bivolt Automático ~ 50/60 Hz	Bivolt Automático ~ 50/60 Hz

*Modelos com sufixo "A" possuem aquecimento

Lavadora Ultrassônica Q 1.8

Compacta, eficiente e fácil de usar.
Ideal para aplicações de bancada e
pequenos volumes, oferecendo limpeza
profunda com a qualidade **Ultronique**.



Oficinas e manutenções



Joalherias e ópticas

Peças e componentes de
pequeno porte

Laboratórios e análises



Placas eletrônicas



Consultórios odontológicos

**LIMPEZA PROFUNDA**

A ação ultrassônica
remove sujeiras até
dos pontos mais
difíceis.

**ALARME DE
FINALIZAÇÃO**

Sinal sonoro que
indica o fim do ciclo
de limpeza.

**CONTROLE DIGITAL
INTUITIVO**

Painel moderno e
simples, com ajuste
preciso de tempo.

**MEMÓRIA DO ÚLTIMO
CICLO**

Mais praticidade e
repetibilidade nos
processos.

**ESTRUTURA EM AÇO
INOX 304**

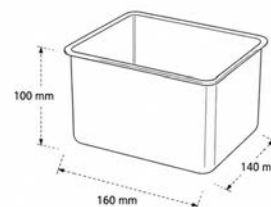
Maior resistência à
corrosão e longa vida
útil.

**AQUECIMENTO
(OPCIONAL)**

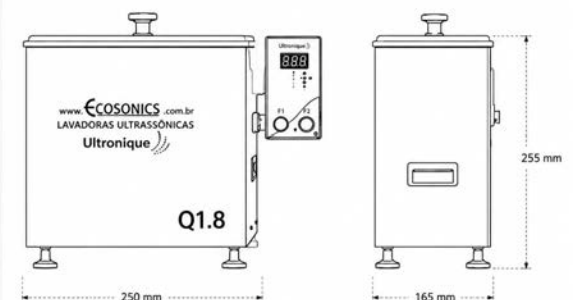
Opções de
equipamento com e
sem aquecimento.

**DIMENSÕES Q1.8**

INTERNAS (C x L x A)
160 x 140 x 100 mm



EXTERNAS (C x L x A)
250 x 165 x 255 mm



① * Medidas aproximadas. Podem ocorrer variações de até 2 mm.



**COMPACTA
E PRECISA**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CAPACIDADE DO TANQUE	1,8 litros
FREQUÊNCIA	25, 37 ou 40 kHz
POTÊNCIA ULTRASSÔNICA	60 W
AQUECIMENTO (OPCIONAL)	25 a 50 °C
TEMPORIZADOR	0 a 60 min
MATERIAL DO TANQUE	Aço inox 304
PESO	2,9 kg
ALIMENTAÇÃO	Bivolt Automático ~ 50/60 Hz

*Modelos com sufixo "A" possuem aquecimento.

RECURSOS E CONFIGURAÇÕES

CESTO EM AÇO INOX ✓
Protege as peças e facilita
o manuseio.



TAMPA EM PETG ✓
Reduz perda térmica e a
evaporação do líquido.



CABO DE FORÇA ✓
Com o novo padrão brasileiro,
certificado NBR-14136



FREQUÊNCIAS ESPECIAIS
25, 37 ou 40 kHz conforme
a sua necessidade.



**AQUECIMENTO DIGITAL
OPCIONAL**
Temperatura controlada para
maior eficiência da limpeza.

**TECNOLOGIA, ROBUSTEZ
E CONFIABILIDADE ATRELADAS
À SUA OPERAÇÃO.**

Lavadora Ultrassônica

Q 3.0

Compacta, eficiente e fácil de usar.
Ideal para aplicações de bancada e pequenos volumes, oferecendo limpeza profunda com a qualidade **Ultronique**.



Oficinas e manutenções



Joalherias e ópticas



Peças e componentes de pequeno porte



Aplicações gerais de bancada



Laboratórios e análises



Consultórios odontológicos

**LIMPEZA PROFUNDA**

A ação ultrassônica remove sujeiras até dos pontos mais difíceis.

**ALARME DE FINALIZAÇÃO**

Sinal sonoro que indica o fim do ciclo de limpeza.

**CONTROLE DIGITAL INTUITIVO**

Painel moderno e simples, com ajuste preciso de tempo.

**MEMÓRIA DO ÚLTIMO CICLO**

Mais praticidade e repetibilidade nos processos.

**ESTRUTURA EM AÇO INOX 304**

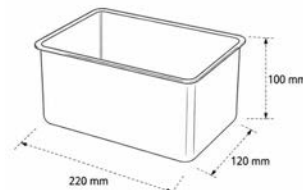
Maior resistência à corrosão e longa vida útil.

**AQUECIMENTO (OPCIONAL)**

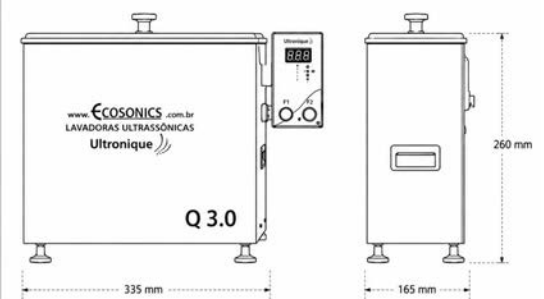
Opções de equipamento com e sem aquecimento.

**DIMENSÕES Q 3.0**

INTERNAS (C x L x A)
220 x 120 x 100 mm



EXTERNAS (C x L x A)
335 x 165 x 260 mm



* Medidas aproximadas. Podem ocorrer variações de até 2 mm.



EFICIÊNCIA
PROFISSIONAL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CAPACIDADE DO TANQUE	3,0 litros
FREQUÊNCIA	25, 37 ou 40 kHz
POTÊNCIA ULTRASSÔNICA	110 W
AQUECIMENTO (OPCIONAL)	25 a 50 °C
TEMPORIZADOR	0 a 60 min
MATERIAL DO TANQUE	Aço inox 304
PESO	4,8 kg
ALIMENTAÇÃO	Bivolt Automático ~ 50/60 Hz

*Modelos com sufixo "A" possuem aquecimento.

RECURSOS E CONFIGURAÇÕES

CESTO EM AÇO INOX ✓
Protege as peças e facilita o manuseio.



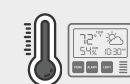
TAMPA EM PETG ✓
Reduz perda térmica e a evaporação do líquido.



CABO DE FORÇA ✓
Com o novo padrão brasileiro, certificado NBR-14136



FREQUÊNCIAS ESPECIAIS
25, 37 ou 40 kHz conforme a sua necessidade.



AQUECIMENTO DIGITAL OPCIONAL
Temperatura controlada para maior eficiência da limpeza.

TECNOLOGIA, ROBUSTEZ
E CONFIABILIDADE ATRELADAS
À SUA OPERAÇÃO.

Lavadora Ultrassônica

Q 3.8

Compacta, eficiente e versátil.
Ideal para aplicações de bancada e pequenos volumes, oferecendo limpeza profunda com a qualidade **Ultronique**.



Oficinas e manutenções



Joalherias e ópticas



Peças e componentes de pequeno porte



Aplicações gerais de bancada



Laboratórios e análises



Consultórios odontológicos

**LIMPEZA PROFUNDA**

A ação ultrassônica remove sujeiras até dos pontos mais difíceis.

**ALARME DE FINALIZAÇÃO**

Sinal sonoro que indica o fim do ciclo de limpeza.

**CONTROLE DIGITAL INTUITIVO**

Painel moderno e simples, com ajuste preciso de tempo.

**MEMÓRIA DO ÚLTIMO CICLO**

Mais praticidade e repetibilidade nos processos.

**ESTRUTURA EM AÇO INOX 304**

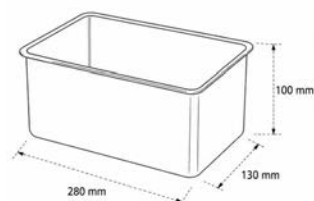
Maior resistência à corrosão e longa vida útil.

**AQUECIMENTO (OPCIONAL)**

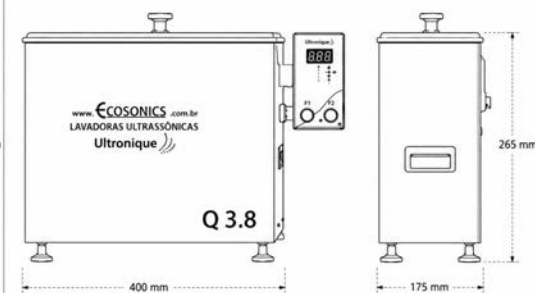
Opções de equipamento com e sem aquecimento.

**DIMENSÕES Q 3.8**

INTERNAS (C x L x A)
280 x 130 x 100 mm



EXTERNAS (C x L x A)
400 x 175 x 265 mm



* Medidas aproximadas. Podem ocorrer variações de até 2 mm.



DESEMPENHO SUPERIOR

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CAPACIDADE DO TANQUE	3,8 litros
FREQUÊNCIA	25, 37 ou 40 kHz
POTÊNCIA ULTRASSÔNICA	150 W
AQUECIMENTO (OPCIONAL)	25 a 50 °C
TEMPORIZADOR	0 a 60 min
MATERIAL DO TANQUE	Aço inox 304
PESO	5,5 kg
ALIMENTAÇÃO	Bivolt Automático ~ 50/60 Hz

*Modelos com sufixo "A" possuem aquecimento.

RECURSOS E CONFIGURAÇÕES

CESTO EM AÇO INOX ✓
Protege as peças e facilita o manuseio.



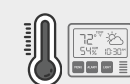
TAMPA EM PETG ✓
Reduz perda térmica e a evaporação do líquido.



CABO DE FORÇA ✓
Com o novo padrão brasileiro, certificado NBR-14136



FREQUÊNCIAS ESPECIAIS
25, 37 ou 40 kHz conforme a sua necessidade.



AQUECIMENTO DIGITAL OPCIONAL
Temperatura controlada para maior eficiência da limpeza.

**TECNOLOGIA, ROBUSTEZ
E CONFIABILIDADE ATRELADAS
À SUA OPERAÇÃO.**

LINHA PROFISSIONAL

Modelos desenvolvidos para atender diferentes demandas de volume e produtividade, com a mesma tecnologia eficiência e confiabilidade Ultronique.



COMPARATIVO TÉCNICO

MODELO	Q 5.9	Q 9.5	Q 13	Q16	Q21	Q 30
CAPACIDADE DO TANQUE	5,9 litros	9,5 litros	13 litros	16 litros	21 litros	30 litros
FREQUÊNCIA	25, 37 ou 40 kHz	25, 37 ou 40 kHz	25, 37 ou 40 kHz	25, 37 ou 40 kHz	25, 37 ou 40 kHz	25, 37 ou 40 kHz
POTÊNCIA ULTRASSÔNICA	240 W	360 W	480 W	480 W	540 W	600 W
AQUECIMENTO (OPCIONAL)	30 a 80 °C	30 a 80 °C	30 a 80 °C	30 a 80 °C	30 a 80 °C	30 a 80 °C
TEMPORIZADOR	0 a 99 min	0 a 99 min	0 a 99 min	0 a 99 min	0 a 99 min	0 a 99 min
DIMENSÕES INTERNAS (C x L x A)	300 x 150 x 150 mm	300 x 240 x 150 mm	329 x 300 x 150 mm	329 x 300 x 180 mm	505 x 300 x 150 mm	505 x 300 x 200 mm
DIMENSÕES EXTERNAS (C x L x A)	440 x 175 x 395 mm	450 x 265 x 420 mm	425 x 320 x 425 mm	490 x 335 x 330 mm	645 x 325 x 415 mm	645 x 325 x 450 mm
PESO	10,2 kg	11,9 kg	15,9 kg	17,9 kg	20,8 kg	23,8 kg
ALIMENTAÇÃO	127 / 220v ~ 50/60 Hz	127 / 220v ~ 50/60 Hz	127 / 220v ~ 50/60 Hz	127 / 220v ~ 50/60 Hz	127 / 220v ~ 50/60 Hz	127 / 220v ~ 50/60 Hz

*Modelos com sufixo "A" possuem aquecimento

TECNOLOGIA, ROBUSTEZ
E CONFIABILIDADE ATRELADAS
À SUA OPERAÇÃO.

Lavadora Ultrassônica

Q 5.9

Robusta, eficiente e versátil.

Ideal para laboratórios oficinas técnicas, e processos produtivos que demandam confiabilidade e alto desempenho.



Oficinas e manutenções



Joalherias e ópticas



Ferramentas e dispositivos industriais



Componentes mecânicos de médio porte



Laboratórios e análises



Placas eletrônicas



LIMPEZA PROFUNDA

A ação ultrassônica remove sujeiras até dos pontos mais difíceis.



ALARME DE FINALIZAÇÃO

Sinal sonoro que indica o fim do ciclo de limpeza.



CONTROLE DIGITAL INTUITIVO

Painel moderno e simples, com ajuste preciso de tempo.



MEMÓRIA DO ÚLTIMO CICLO

Mais praticidade e repetibilidade nos processos.



ESTRUTURA EM AÇO INOX 304

Maior resistência à corrosão e longa vida útil.

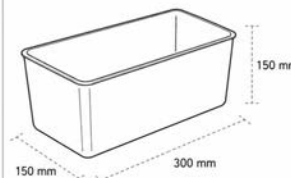


AQUECIMENTO (OPCIONAL)

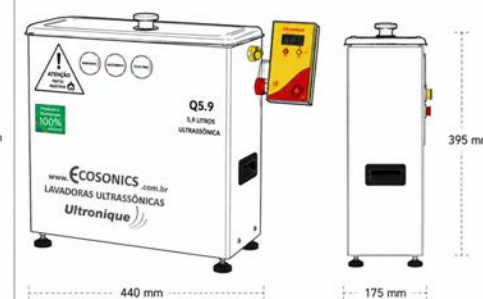
Opções de equipamento com e sem aquecimento.

DIMENSÕES Q5.9

INTERNAS (C x L x A)
300 x 150 x 150 mm



EXTERNAS (C x L x A)
440 x 175 x 395 mm



* Medidas aproximadas. Podem ocorrer variações de até 2 mm.



VERSATILIDADE PROFISSIONAL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CAPACIDADE DO TANQUE	5,9 litros
FREQUÊNCIA	25, 37 ou 40 kHz
POTÊNCIA ULTRASSÔNICA	240 W
AQUECIMENTO (OPCIONAL)	30 a 80 °C
TEMPORIZADOR	0 a 99 min
MATERIAL DO TANQUE	Aço inox 304
PESO	10,2 kg
ALIMENTAÇÃO	127 ou 220 V ~ 50/60 Hz

*Modelos com sufixo "A" possuem aquecimento.

RECURSOS E CONFIGURAÇÕES



CESTO EM AÇO INOX ✓
Protege as peças e facilita o manuseio.



TAMPA EM PETG ✓
Reduz perda térmica e a evaporação do líquido.



CABO DE FORÇA ✓
Com o novo padrão brasileiro, certificado NBR-14136



FREQUÊNCIAS ESPECIAIS
25, 37 ou 40 kHz conforme a sua necessidade.



AQUECIMENTO DIGITAL OPCIONAL
Temperatura controlada para maior eficiência da limpeza.

TECNOLOGIA, ROBUSTEZ E CONFIABILIDADE ATRELADAS À SUA OPERAÇÃO.

Lavadora Ultrassônica Q 9.5

Desenvolvida para aplicações que exigem maior capacidade de limpeza sem abrir mão da precisão, oferece excelente desempenho para laboratórios, oficinas técnicas e processos industriais.



Oficinas e manutenções



Ópticas e instrumentos de precisão



Ferramentas e dispositivos industriais



Componentes mecânicos e pneumáticos



Laboratórios e análises



Placas eletrônicas e conjuntos montados



LIMPEZA PROFUNDA

A ação ultrassônica remove sujeiras até dos pontos mais difíceis.



ALARME DE FINALIZAÇÃO

Sinal sonoro que indica o fim do ciclo de limpeza.



CONTROLE DIGITAL INTUITIVO

Painel moderno e simples, com ajuste preciso de tempo.



MEMÓRIA DO ÚLTIMO CICLO

Mais praticidade e repetibilidade nos processos.



ESTRUTURA EM AÇO INOX 304

Maior resistência à corrosão e longa vida útil.



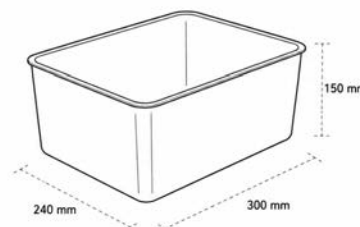
AQUECIMENTO (OPCIONAL)

Opções de equipamento com e sem aquecimento.

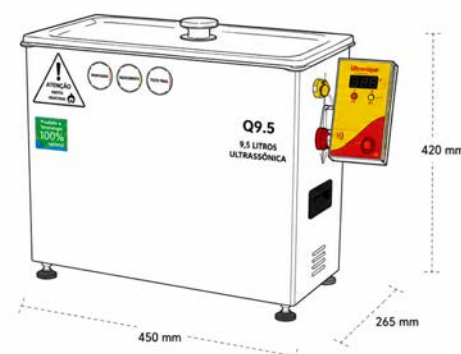


DIMENSÕES Q9.5

INTERNAS (C x L x A)
300 x 240 x 150 mm



EXTERNAS (C x L x A)
450 x 265 x 420 mm



* Medidas aproximadas. Podem ocorrer variações de até 2 mm.



**MAIOR
PRODUTIVIDADE**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CAPACIDADE DO TANQUE	9,5 litros
FREQUÊNCIA	25, 37 ou 40 kHz
POTÊNCIA ULTRASSÔNICA	360 W
AQUECIMENTO (OPCIONAL)	30 a 80 °C
TEMPORIZADOR	0 a 99 min
MATERIAL DO TANQUE	Aço inox 304
PESO	11,9 kg
ALIMENTAÇÃO	127 ou 220 V ~ 50/60 Hz

*Modelos com sufixo "A" possuem aquecimento.

RECURSOS E CONFIGURAÇÕES



CESTO EM AÇO INOX ✓
Protege as peças e facilita o manuseio.



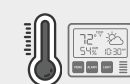
TAMPA EM PETG ✓
Reduz perda térmica e a evaporação do líquido.



CABO DE FORÇA ✓
Com o novo padrão brasileiro, certificado NBR-14136



FREQUÊNCIAS ESPECIAIS
25, 37 ou 40 kHz conforme a sua necessidade.



AQUECIMENTO DIGITAL OPCIONAL
Temperatura controlada para maior eficiência da limpeza.

**TECNOLOGIA, ROBUSTEZ
E CONFIABILIDADE ATRELADAS
À SUA OPERAÇÃO.**

Lavadora Ultrassônica

Q 13

Robustez, desempenho e confiabilidade. Sua cuba ampliada permite a limpeza eficiente de componentes maiores ou de múltiplas peças simultaneamente, aumentando a produtividade.

-  Oficinas e manutenções
-  Ópticas e instrumentos de precisão
-  Ferramentas e dispositivos industriais
-  Componentes mecânicos e pneumáticos
-  Laboratórios e análises
-  Placas eletrônicas e conjuntos montados



LIMPEZA PROFUNDA

A ação ultrassônica remove sujeiras até dos pontos mais difíceis.



ALARME DE FINALIZAÇÃO

Sinal sonoro que indica o fim do ciclo de limpeza.



CONTROLE DIGITAL INTUITIVO

Painel moderno e simples, com ajuste preciso de tempo.



MEMÓRIA DO ÚLTIMO CICLO

Mais praticidade e repetibilidade nos processos.



ESTRUTURA EM AÇO INOX 304

Maior resistência à corrosão e longa vida útil.



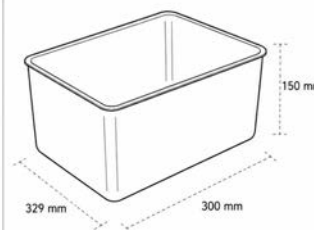
AQUECIMENTO (OPCIONAL)

Opções de equipamento com e sem aquecimento.

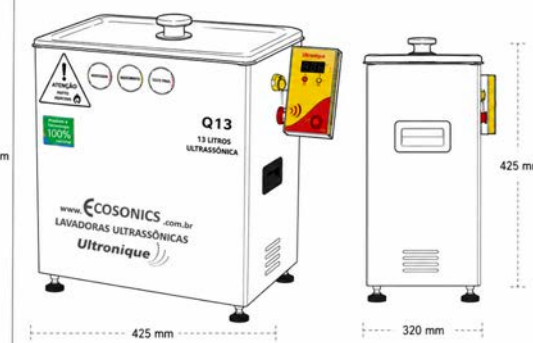


DIMENSÕES Q13

INTERNAS (C x L x A)
329 x 300 x 150 mm



EXTERNAS (C x L x A)
425 x 320 x 425 mm



* Medidas aproximadas. Podem ocorrer variações de até 2 mm.



MAIOR CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CAPACIDADE DO TANQUE	13 litros
FREQUÊNCIA	25, 37 ou 40 kHz
POTÊNCIA ULTRASSÔNICA	480 W
AQUECIMENTO (OPCIONAL)	30 a 80 °C
TEMPORIZADOR	0 a 99 min
MATERIAL DO TANQUE	Aço inox 304
PESO	15,9 kg
ALIMENTAÇÃO	127 ou 220 V ~ 50/60 Hz

*Modelos com sufixo "A" possuem aquecimento.

RECURSOS E CONFIGURAÇÕES



CESTO EM AÇO INOX 
Protege as peças e facilita o manuseio.



TAMPA EM PETG 
Reduz perda térmica e a evaporação do líquido.



CABO DE FORÇA 
Com o novo padrão brasileiro, certificado NBR-14136



FREQUÊNCIAS ESPECIAIS
25, 37 ou 40 kHz conforme a sua necessidade.



AQUECIMENTO DIGITAL OPCIONAL
Temperatura controlada para maior eficiência da limpeza.

TECNOLOGIA, ROBUSTEZ E CONFIABILIDADE ATRELADAS À SUA OPERAÇÃO.

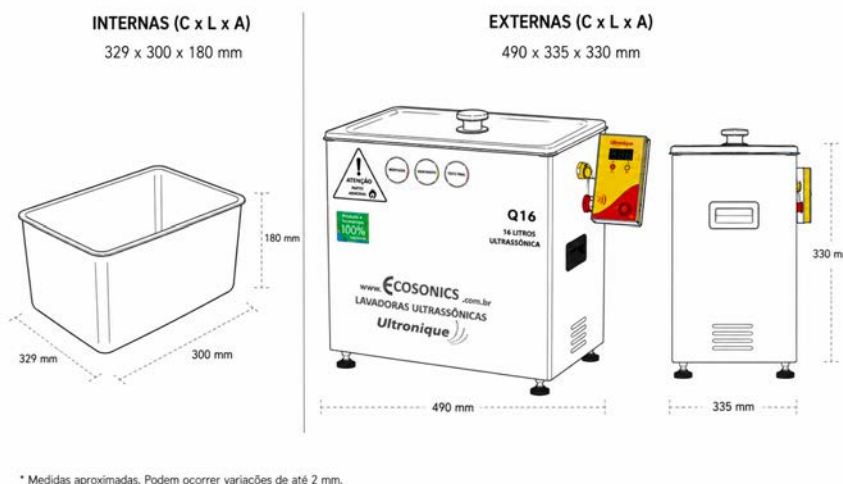
Lavadora Ultrassônica Q 16

Robustez, desempenho e confiabilidade. Sua cuba ampliada permite a limpeza eficiente de componentes maiores ou de múltiplas peças simultaneamente, aumentando a produtividade.

- Dispositivos pneumáticos e hidráulicos
- Instrumentos de precisão
- Ferramentas e dispositivos industriais
- Componentes mecânicos de médio porte
- Laboratórios e análises
- Processos produtivos que exigem maior capacidade produtiva



DIMENSÕES Q16



LIMPEZA PROFUNDA

A ação ultrassônica remove sujeiras até dos pontos mais difíceis.



ALARME DE FINALIZAÇÃO

Sinal sonoro que indica o fim do ciclo de limpeza.

CONTROLE DIGITAL INTUITIVO

Painel moderno e simples, com ajuste preciso de tempo.



MEMÓRIA DO ÚLTIMO CICLO

Mais praticidade e repetibilidade nos processos.

ESTRUTURA EM AÇO INOX 304

Maior resistência à corrosão e longa vida útil.



AQUECIMENTO (OPCIONAL)

Opções de equipamento com e sem aquecimento.

PRODUTIVIDADE OPERACIONAL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CAPACIDADE DO TANQUE	16 litros
FREQUÊNCIA	25, 37 ou 40 kHz
POTÊNCIA ULTRASSÔNICA	480 W
AQUECIMENTO (OPCIONAL)	30 a 80 °C
TEMPORIZADOR	0 a 99 min
MATERIAL DO TANQUE	Aço inox 304
PESO	17,9 kg
ALIMENTAÇÃO	127 ou 220 V ~ 50/60 Hz

*Modelos com sufixo "A" possuem aquecimento.

RECURSOS E CONFIGURAÇÕES



CESTO EM AÇO INOX ✓
Protege as peças e facilita o manuseio.



TAMPA EM PETG ✓
Reduz perda térmica e a evaporação do líquido.



CABO DE FORÇA ✓
Com o novo padrão brasileiro, certificado NBR-14136



FREQUÊNCIAS ESPECIAIS
25, 37 ou 40 kHz conforme a sua necessidade.



AQUECIMENTO DIGITAL OPCIONAL
Temperatura controlada para maior eficiência da limpeza.

**TECNOLOGIA, ROBUSTEZ
E CONFIABILIDADE ATRELADAS
À SUA OPERAÇÃO.**

Lavadora Ultrassônica

Q 21

Combinação ideal entre capacidade, robustez e desempenho.

Projetada para a limpeza simultânea de múltiplos componentes ou peças de maiores dimensões

-  Manutenção Industrial
-  Dispositivos pneumáticos e hidráulicos
-  Laboratórios e centros de pesquisa
-  Componentes mecânicos de grande porte
-  Processos produtivos contínuos
-  Ferramentas e dispositivos industriais



LIMPEZA PROFUNDA

A ação ultrassônica remove sujeiras até dos pontos mais difíceis.



ALARME DE FINALIZAÇÃO

Sinal sonoro que indica o fim do ciclo de limpeza.



CONTROLE DIGITAL INTUITIVO

Painel moderno e simples, com ajuste preciso de tempo.



MEMÓRIA DO ÚLTIMO CICLO

Mais praticidade e repetibilidade nos processos.



ESTRUTURA EM AÇO INOX 304

Maior resistência à corrosão e longa vida útil.

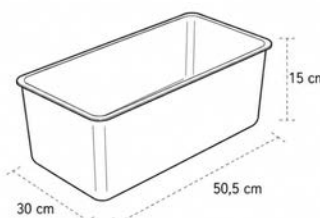


AQUECIMENTO (OPCIONAL)

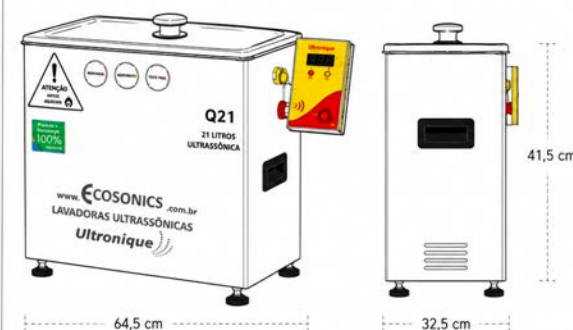
Opções de equipamento com e sem aquecimento.

DIMENSÕES Q21

INTERNAS (C x L x A)
50,5 x 30 x 15 cm



EXTERNAS (C x L x A)
64,5 x 32,5 x 41,5 cm



* Medidas aproximadas. Podem ocorrer variações de até 2 mm.



ALTO VOLUME DE PROCESSAMENTO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CAPACIDADE DO TANQUE	21 litros
FREQUÊNCIA	25, 37 ou 40 kHz
POTÊNCIA ULTRASSÔNICA	540 W
AQUECIMENTO (OPCIONAL)	30 a 80 °C
TEMPORIZADOR	0 a 99 min
MATERIAL DO TANQUE	Aço inox 304
PESO	20,8 kg
ALIMENTAÇÃO	127 ou 220 V ~ 50/60 Hz

*Modelos com sufixo "A" possuem aquecimento.

RECURSOS E CONFIGURAÇÕES



CESTO EM AÇO INOX ✓
Protege as peças e facilita o manuseio.



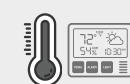
TAMPA EM PETG ✓
Reduz perda térmica e a evaporação do líquido.



CABO DE FORÇA ✓
Com o novo padrão brasileiro, certificado NBR-14136



FREQUÊNCIAS ESPECIAIS
25, 37 ou 40 kHz conforme a sua necessidade.



AQUECIMENTO DIGITAL OPCIONAL
Temperatura controlada para maior eficiência da limpeza.

TECNOLOGIA, ROBUSTEZ E CONFIABILIDADE ATRELADAS À SUA OPERAÇÃO.

Lavadora Ultrassônica Q 30

Topo da linha profissional **Ultronique**.
Permite o processamento simultâneo de
múltiplos componentes ou peças de
grandes dimensões.

-  Manutenção Indústria pesada
-  Dispositivos pneumáticos e hidráulicos
-  Laboratórios e centros de pesquisa
-  Componentes mecânicos de grande porte
-  Aplicações que exigem a máxima capacidade operacional
-  Ferramentarias e usinagem



LIMPEZA PROFUNDA

A ação ultrassônica remove sujeiras até dos pontos mais difíceis.



ALARME DE FINALIZAÇÃO

Sinal sonoro que indica o fim do ciclo de limpeza.



CONTROLE DIGITAL INTUITIVO

Painel moderno e simples, com ajuste preciso de tempo.



MEMÓRIA DO ÚLTIMO CICLO

Mais praticidade e repetibilidade nos processos.



ESTRUTURA EM AÇO INOX 304

Maior resistência à corrosão e longa vida útil.

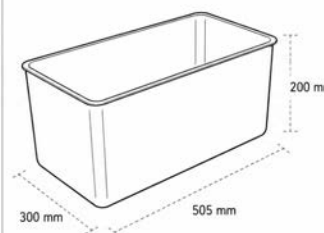


AQUECIMENTO (OPCIONAL)

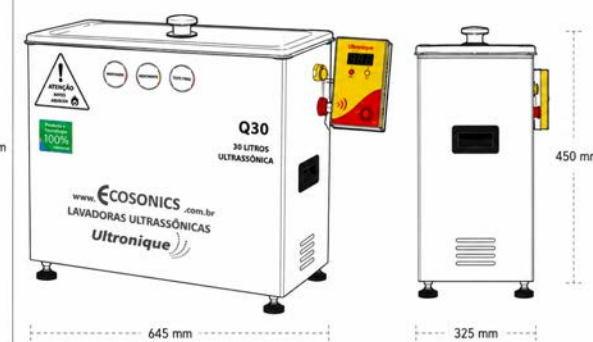
Opções de equipamento com e sem aquecimento.

DIMENSÕES Q30

INTERNAS (C x L x A)
505 x 300 x 200 mm



EXTERNAS (C x L x A)
645 x 325 x 450 mm



* Medidas aproximadas. Podem ocorrer variações de até 2 mm.



MÁXIMA CAPACIDADE OPERACIONAL

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CAPACIDADE DO TANQUE	30 litros
FREQUÊNCIA	25, 37 ou 40 kHz
POTÊNCIA ULTRASSÔNICA	600 W
AQUECIMENTO (OPCIONAL)	30 a 80 °C
TEMPORIZADOR	0 a 99 min
MATERIAL DO TANQUE	Aço inox 304
PESO	23,8 kg
ALIMENTAÇÃO	127 ou 220 V ~ 50/60 Hz

*Modelos com sufixo "A" possuem aquecimento.

RECURSOS E CONFIGURAÇÕES



CESTO EM AÇO INOX ✓
Protege as peças e facilita o manuseio.



TAMPA EM PETG ✓
Reduz perda térmica e a evaporação do líquido.



CABO DE FORÇA ✓
Com o novo padrão brasileiro, certificado NBR-14136



FREQUÊNCIAS ESPECIAIS
25, 37 ou 40 kHz conforme a sua necessidade.



AQUECIMENTO DIGITAL OPCIONAL
Temperatura controlada para maior eficiência da limpeza.

**TECNOLOGIA, ROBUSTEZ
E CONFIABILIDADE ATRELADAS
À SUA OPERAÇÃO.**

APLICAÇÕES E MERCADOS

Uma solução desenvolvida para diferentes segmentos.

**LABORATÓRIOS**

Limpeza precisa de vidrarias, instrumentais e materiais laboratoriais.

**PESQUISA**

Ideal para centros de pesquisa e desenvolvimento que exigem resultados confiáveis.

**ELETRÔNICA**

Remoção eficiente de resíduos em placas, componentes e conjuntos eletrônicos.

**INDÚSTRIA**

Aplicações em linhas de produção, peças e componentes que exigem padrão de limpeza elevado.

**MANUTENÇÃO INDUSTRIAL**

Limpeza de peças, conjuntos e ferramentas com agilidade e máxima eficiência.

**OFICINAS E FERRAMENTARIAS**

Soluções para ferramentarias, usinagem e oficinas técnicas de alta precisão.

As lavadoras ultrassônicas **Ultronique** são utilizadas em laboratórios, centros de pesquisa, manutenção industrial, eletrônicas, ferramentarias e processos produtivos que exigem **máxima eficiência e repetibilidade**.



Maior eficiência na limpeza



Processos seguros e padronizados



Mais produtividade e confiabilidade

**TECNOLOGIA, ROBUSTEZ
E CONFIABILIDADE ATRELADAS
À SUA OPERAÇÃO.**



TECNOLOGIA NACIONAL

RESULTADOS PROFISSIONAIS

Há mais de 15 anos desenvolvendo tecnologia ultrassônica nacional para aplicações laboratoriais, industriais, hospitalares e científicas, entregando desempenho, confiabilidade e suporte especializado em todo o Brasil.



2 ANOS DE GARANTIA

Única fabricante do país com 2 anos de garantia.



ENGENHARIA PRÓPRIA

Produção própria com controle de qualidade em todas as etapas.



ASSISTÊNCIA TÉCNICA PRÓPRIA

Equipe técnica especializada e disponibilidade permanente de peças de reposição.

FALE CONOSCO:



(19) 9 9873-3201



(19) 3936-8840



contato@ultronique.com.br
vendas@ultronique.com.br



www.ecosonics.com.br
www.ultronique.com.br

**TECNOLOGIA, ROBUSTEZ
E CONFIABILIDADE ATRELADAS
À SUA OPERAÇÃO.**