

AcquaMater Elite Manual

**YOU ADD
THE WATER,
WE ADD
WELLNESS**

HYDROGEN WATER BOTTLE





Mensagem do CEO

Caro(a) Cliente,

É com enorme satisfação que lhe dou as boas-vindas ao universo AcquaMater™ Elite.

A sua escolha representa mais do que uma aquisição inteligente, representa visão, exigência e um compromisso com a performance, a saúde e o futuro. Na AcquaMater™, acreditamos que a excelência começa na base da vida: a água. E foi com essa convicção que desenvolvemos este dispositivo, unindo tecnologia avançada, design rigoroso e um profundo respeito pelo corpo humano e pela natureza.

A AcquaMater™ Elite é fruto de anos de investigação, testes e colaborações com cientistas, profissionais de saúde e especialistas em longevidade. O nosso objetivo foi sempre claro: criar uma ferramenta prática, elegante e cientificamente fundamentada que

contribua para um novo paradigma de vitalidade e bem-estar.

Com a AcquaMater™, acreditamos que a água que consome não deve apenas hidratar, deve regenerar, proteger e potencializar o seu desempenho em todas as esferas da vida. Por isso, desenvolvemos um dispositivo que incorpora princípios de engenharia de precisão, ciência redox, e até padrões de geometria harmónica, numa garrafa que é simultaneamente estética e funcional.

Obrigado por confiar na nossa visão. Estamos aqui para o acompanhar em cada etapa desta jornada.

Bem-vindo a esta nova etapa.

You add water, we add wellness.

Com estima,

Manuel Fortuna

Fundador & CEO – AcquaMater™

1. Introdução

A AcquaMater™ Elite representa uma nova geração de dispositivos de bioativação da água. Este manual foi criado com o propósito de o guiar em cada passo da sua experiência com a garrafa AcquaMater™ Elite, permitindo-lhe tirar o máximo partido dos benefícios associados à água hidrogenada.

Nos próximos capítulos, encontrará informações técnicas, instruções detalhadas de utilização, recomendações práticas para diferentes perfis de utilizador, benefícios comprovados, cuidados de manutenção e soluções para eventuais dificuldades. Tudo foi pensado para garantir uma experiência intuitiva, segura e transformadora.

Mais do que um manual técnico, este é também um convite para um novo ritual de bem-estar diário, onde a água que bebe é mais do que hidratação: é energia vital, clareza, regeneração e longevidade.

2. Especificações Técnicas

- Modelo: AcquaMater™ Elite
- Capacidade útil: 280 ml
- Dimensões: 60 mm Ø × 230 mm altura
- Materiais: Tritan™ grau médico + base de alumínio + aço inoxidável 304
- Eletrodos: Titânio revestido a platina (grau médico)
- Concentração de H₂: 1600 a 3000 ppb (até 5,6 ppm em águas ideais)
- Tempo de eletrólise: 5 ou 10 minutos (modo duplo)
- Bateria: Íon de Lítio 1800 mAh, recarregável
- Potência: 4W
- Carregador recomendado: 5V / 2A
- Tempo de carregamento: 4 horas via cabo USB-C
- Autonomia: até 10 ciclos por carga
- Certificações: CE, RoHS, SGS

3. Água Adequada

Temperatura: entre 5 °C e 50 °C

Águas recomendadas:

- Mineral fracamente mineralizada
- Purificada por osmose reversa
- Água da torneira controlada com baixo teor de minerais

Águas a evitar:

- Água com gás
- Água quente
- Água aromatizada
- Água do mar
- Chás e infusões

4. Primeiros Passos

1. **Carregamento Inicial:** Conecte o dispositivo usando apenas o cabo original. Carregue por 4 horas.
2. **Remover tampão protetor:** Desenrosque a base da garrafa. Remova o tampão humidificador da placa de eletrólise.
3. **Hidratar a placa:** Encha a garrafa com água adequada. Deixe repousar por 10 minutos.
4. **Ciclos de ativação:** Faça 2 ciclos completos de hidrogenação. Descarte essa água.
5. **Lavar:** Enxague com água limpa e encha com água nova até ao nível máximo (≈280 ml).

5. Funcionamento da Tela Sensível ao Toque

- Dois toques: iniciar ciclo de 5 minutos
- Um toque durante o ciclo: alterna para 10 minutos
- Toque durante operação: alterna entre tempo restante e concentração de H₂
- Pressão longa: cancela o ciclo

6. Como Usar no Dia a Dia

1. Certifique-se de que a bateria está carregada.
2. Encha com água adequada.
3. Inicie a eletrólise com dois toques.
4. Aguarde até o fim do ciclo (alarme sonoro + luzes apagam).
5. Beba imediatamente para obter o máximo benefício.
6. Frequência recomendada: 2 a 4 vezes por dia.
7. Para desintoxicação, comece com 1 vez/dia e aumente progressivamente.

7. Protocolos de Utilização por Perfil

Perfil	Manhã		Pré-Treino		Pós-Treino		Noite		Suplementos	
Executivo	Jejum	✔	—		—		Relaxar	✔	Antes	✔
Biohacker	Jejum	✔	Grounding	✔	—		Sauna	✔	Antes	✔
Atleta Recreativo	—		Antes	✔	Após	✔	—		Antes	✔
Atleta Profissional	Jejum	✔	Antes	✔	Após	✔	Recuperar	✔	Antes	✔
Família	Acordar	✔	—		—		Leve	✔	Leve	✔
Crianças	Dose leve	✔	—		—		Leve	✔	Leve	✔

8. Benefícios da Água AcquaMater™

- Redução do stress oxidativo e inflamação celular
- Melhoria da função mitocondrial e energia
- Aumento da clareza mental e foco
- Apoio à imunidade e ao equilíbrio redox
- Benefícios para pele, performance física e bem-estar digestivo

9. Manutenção

Limpeza diária: Lavar com detergente neutro e enxaguar bem

Semanalmente: Lavar tampa e interior

A cada 2–3 semanas:

- Misturar partes iguais de vinagre e água
- Executar ciclo de 10 minutos
- Enxaguar antes de novo uso **Armazenamento prolongado:**
- Encher com pequena quantidade de água purificada até cobrir a placa



10. Resolução de Problemas



Problema	Causa Provável	Solução Recomendada
Sem energia	Bateria descarregada	Carregue por 4 horas com carregador 5V/2A
Luz vermelha a piscar	Bateria fraca	Carregar completamente
Dispositivo não liga	Cabo defeituoso ou porta USB danificada	Testar com outro cabo original / verificar porta USB
Poucas bolhas	Placa seca ou depósito de minerais	Deixar de molho por 10 min e fazer 2 ciclos / Limpeza com vinagre
Nenhuma bolha	Água inadequada / eletrólise sem água	Use água recomendada / nunca iniciar sem água
Cheiro ou gosto estranho	Câmara suja ou água inadequada	Limpeza com vinagre + usar apenas água correta
Ciclo não inicia	Ecrã não reconhece toque / sem contacto elétrico	Limpar ecrã com pano seco / Verificar se base está seca
Toques não funcionam	Ecrã molhado ou com gordura	Secar e limpar o ecrã com pano macio
Barulho anormal	Obstrução interna ou falha no eletrodo	Interromper uso, contactar suporte
Água vaza	Tampa mal colocada / vedante gasto	Apertar bem a tampa / substituir vedante
Erro de leitura no visor	Falha momentânea de software	Reiniciar o dispositivo / carregar bateria totalmente
Concentração não sobe	Água muito mineralizada / eletrodo com resíduos	Trocar tipo de água / fazer limpeza ácida (vinagre)
Tempo no visor congela	Software bloqueado temporariamente	Desligar e voltar a ligar após alguns segundos
Dispositivo desliga sozinho	Bateria fraca ou falha de proteção térmica	Carregar totalmente e evitar uso em ambientes muito quentes
Aquecimento excessivo	Uso contínuo sem pausa	Fazer intervalos de 15 minutos entre os ciclos

Se o problema persistir, visite **www.acqua-mater.com/support** ou contacte-nos via **support@acqua-mater.com**.

11. Garantia e Apoio

- Garantia: 2 anos + 1 ano extra (com registo online)
- Suporte técnico: support@acqua-mater.com
- Instruções e eBooks: www.acqua-mater.com/support
- Manual completo e garantia disponíveis via QR code na embalagem

12. Informação Legal

- Produto CE e RoHS
- Sem BPA, conforme regulamentação europeia
- Não classificado como dispositivo médico

13. Perguntas Frequentes (FAQ)

- 1.** Posso usar qualquer tipo de água na minha AcquaMater™ Elite? Não. Apenas água mineral fracamente mineralizada, água purificada por osmose reversa ou água da torneira controlada e de baixa mineralização. Nunca utilize água com gás, aromatizada, do mar ou com aditivos.
- 2.** Posso usar a garrafa para preparar chá ou outras bebidas? Não. A AcquaMater™ Elite foi desenvolvida exclusivamente para hidrogenar água pura. Chás, sumos ou bebidas quentes danificam o sistema de eletrólise.
- 3.** Quantas vezes por dia devo usar a água hidrogenada? A recomendação geral é de 2 a 4 utilizações diárias. Para quem está a iniciar ou deseja fazer uma desintoxicação suave, pode começar com 1 vez por dia e aumentar progressivamente.
- 4.** A água hidrogenada tem sabor? Não. A hidrogenação não altera o sabor da água. Ela permanece neutra, fresca e agradável.
- 5.** Posso armazenar a água hidrogenada para beber mais tarde? Não é recomendado. O hidrogénio molecular é volátil e começa a dissipar-se rapidamente. Para melhor aproveitamento dos benefícios, beba a água até 15 minutos após a produção.
- 6.** A AcquaMater™ Elite pode ser usada por crianças, grávidas ou idosos? Sim, desde que não existam contraindicações médicas específicas. Para crianças menores de 10 anos, recomenda-se supervisão de um adulto.
- 7.** Qual é a diferença entre o ciclo de 5 e de 10 minutos? O ciclo de 10 minutos produz maior concentração de hidrogénio e é recomendado em contextos de maior exigência física ou emocional. O ciclo de 5 minutos é suficiente para uso diário geral.
- 8.** A água pode ser usada para regar plantas ou animais? A água hidrogenada é segura para animais domésticos, desde

que seja utilizada de imediato. Para plantas, pode contribuir para vitalidade, mas o efeito ainda está a ser estudado.

9. A AcquaMater™ remove toxinas ou metais pesados? A função principal do dispositivo não é filtrante, mas sim bioativa. Use sempre água de boa qualidade para garantir o efeito antioxidante pretendido.

10. Quanto tempo dura o dispositivo? Com uso e manutenção adequados, a AcquaMater™ Elite pode ter uma longevidade superior a 3 anos. A placa de eletrólise deve ser cuidada conforme as instruções do manual.

11. O dispositivo é resistente à água? A parte superior (garrafa) pode ser lavada, mas a base elétrica nunca deve ser submersa nem lavada diretamente sob a torneira. Use um pano húmido.

12. Posso usar carregadores de outros dispositivos? Utilize apenas cabos e adaptadores com saída 5V / 2A. O uso de carregadores inadequados pode comprometer a bateria.

13. O que faço se a garrafa deixar de produzir bolhas? Consulte a seção de Resolução de Problemas. Geralmente, basta fazer uma limpeza com vinagre e hidratar a placa.

14. A AcquaMater™ é um dispositivo médico? Não. É um dispositivo de wellness e bioativação de água. Apesar dos estudos científicos promissores, não substitui qualquer tratamento médico.

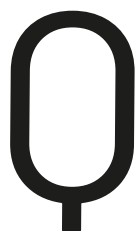
15. Onde posso encontrar apoio ou manuais adicionais? No site www.acqua-mater.com/support pode encontrar eBooks, vídeos explicativos e apoio técnico dedicado.

14. Contactos

- **Website:** www.acqua-mater.com
- **Instagram:** @acquamaterhydrogen
- **Email:** support@acqua-mater.com

AcquaMater™ – You add water, we add wellness.





AcquaMater Elite Manual



Performance hoje.
Vitalidade amanhã.