

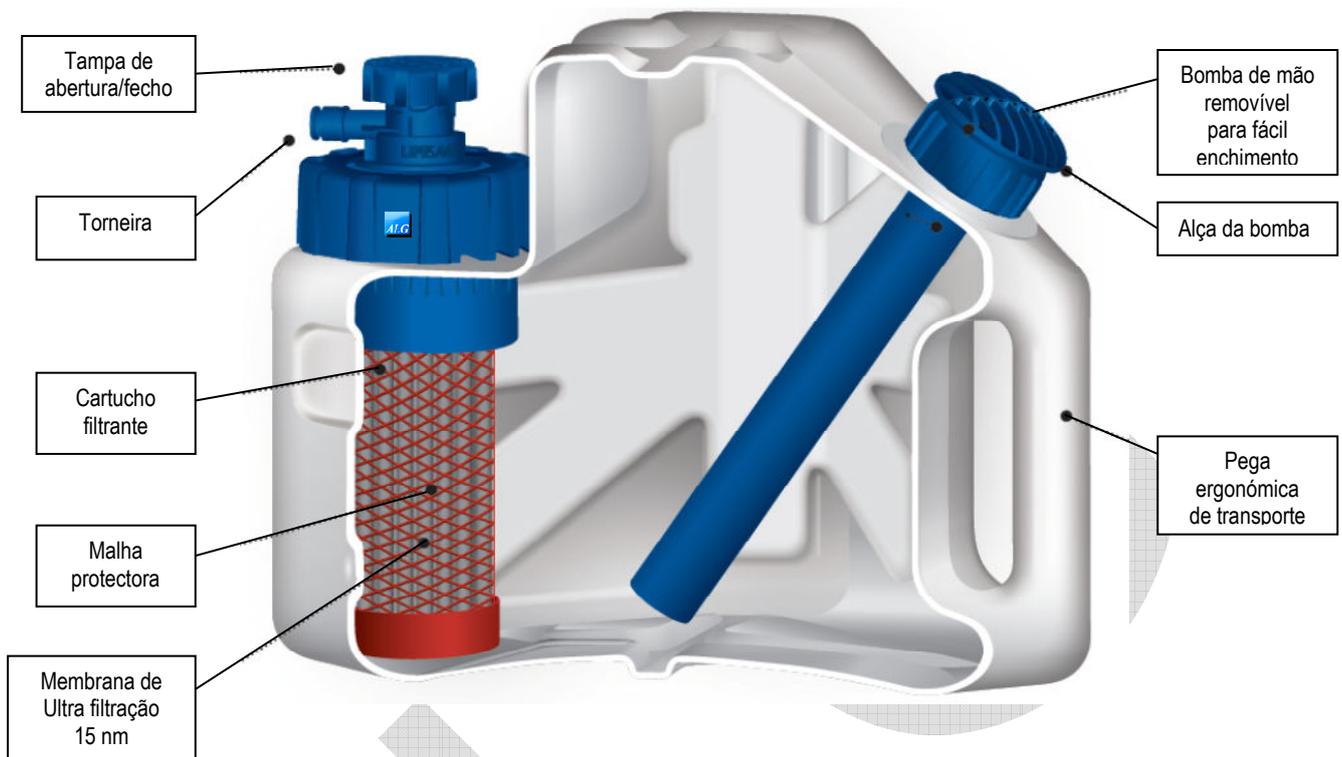
RECIPIENTE REVOLUCIONÁRIO TORNA POTÁVEL ATÉ MESMO A ÁGUA MAIS SUJA.

Com um filtro que se renova a cada 5.000 litros, pode salvar muitas vidas nas zonas atingidas por desastres ambientais ou em zonas de acesso difícil a água potável, evitando a propagação de doenças.



Uma reserva estratégica de embalagens LS-Cube dará a resposta necessária em situações de emergência.

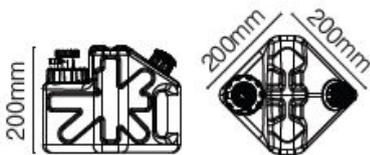
DESCRIÇÃO



LS-Cube remove de qualquer fonte de abastecimento de água:

Bacteria	Viruses	Cysts	Parasites	Fungi
>Log 7	>Log 5	>Log 7	>Log 7	>Log 7
99,99999%	99,999%	99,99999%	99,99999%	99,99999%

Dimensões:



VANTAGENS

- Fácil de usar.
- Produz rápida e facilmente água potável filtrada.
- Resistente ao choque.
- Superior sistema de ultrafiltração sem químicos.
- Longo período de utilização.
- Muito útil em situações diárias e de emergência.
- Evita doenças como a malária.
- Sistema de segurança impede o LS-Cube de continuar a filtrar água quando termina o tempo de vida útil do filtro UF, impedindo que água contaminada seja bebida pelo utilizador.

DESEMPENHO E DADOS TÉCNICOS**Temperatura funcionamento mínima:**

>0 °C

Temperatura funcionamento máxima:

50 °C

Temperatura armazenamento mínima:

-10 °C

Temperatura armazenamento máxima:

50 °C

Caudal inicial de LS-Cube:0.75 L/min a 0.5 Bar ¹**Capacidade do cartucho UF:**Até 5.000 litros ²**MWCO**

200KDa – Em dextranes

Retenção de bactérias:>99.99995 % (log 7.5) ³**Retenção de vírus:**>99.999 % (log 5) ⁴**Redução química:**

Disco de carvão activado opcional disponível para reduzir resíduos químicos, inc. pesticidas, e metais pesados.

Conformidade US

EPA - US National Primary Drinking Water Regulations under the Safe Drinking Water Act 93-523

Conformidade UK

Water Supply (Water Quality) Regulations 2000

Conformidade EU

European Drinking Water Directive
Council Directive 98/83/EC

Conformidade WHO

Guidelines for Drinking-water Quality First Addendum 3rd Edition

Conformidade/aprovações da membrana

CE, EPA, NSF, WHO, WRAS, DVGW, KIWA, KTW, LSHTM

Peso em vazio: 1.2 Kg aprox.**Capacidade armazenamento:** 5 litros**Dimensões:** 20 x 20 x 20 cm**Origem:** UE**Garantia:**

Dois anos, contra defeito de fabrico. Depois da primeira utilização o produto deve ser protegido contra congelamento e convenientemente armazenado.

Tipo de filtros: 15 nanómetros.

Um nanómetro (nm) é a milionésima parte de um milímetro.

Filtro de carvão (opcional).

Efectivo conta: Bactérias, vírus, cistos, parasitas, fungos e outros micro-organismos causadores de doença, sem necessidade de produtos químicos como o iodo ou cloro.**Notas:**

1. Caudal e capacidade dependem da qualidade da origem da água.
2. Dependente do nível de turbidez e do regime de manutenção.
3. Testado pela London School of Hygiene & Tropical Medicine usando Escherichia coli NCTC 10418, em conformidade com o Protocolo de Purificadores microbiológicos da água em conformidade com as orientações da U.S. Environmental Protection Agency (EPA).
4. Testado pela London School of Hygiene & Tropical Medicine usando Poliovírus tipo 1 (estirpe vacina Sabin), em conformidade com o Protocolo de Purificadores microbiológicos da água em conformidade com as orientações da E.U. Environmental Protection Agency (EPA).

* Usar sempre a fonte de água mais clara possível. Após a primeira utilização, o produto deve ser protegido contra o congelamento e deve conter sempre água. Não deixar vazio ou que o interior seque.