



## Wasserfilter



**ISPO AWARD  
WINNER  
2014/2015**

Der Sawyer Inc. Care Plus tragbare Wasserfilter setzt an allen Fronten neue Maßstäbe und macht jedes Wasser sicher.

### Produktfakten:

1. die Porengröße hat einen absoluten Wert von 0,1 Mikrometern
2. reicht für 375.000 Liter = 0,0001€ / ltr.
3. sehr günstig für Ihren Geldbeutel ( 39,95 € )
4. sehr einfaches Trinken - Durchflussrate von 1,7 ltr. / min
5. hat ein Gewicht von nur 57 Gramm und eine Größe von 137 x 35 mm
6. paßt auf alle gängigen Trinkflaschen ( Schraubverschluß )
7. vergessen Sie teure PET-Flaschen

### Zielgruppe:

Er eignet sich nicht nur für Reisende, Wanderer, Radfahrer, Camper, Segler, Jäger und Preppers sondern auch für jeden Haushalt.

Verwenden Sie diesen handlichen Wasserfilter um direkt sauberes Wasser zu trinken, auch aus unzuverlässigen Quellen.

### Konzept:

Diese neue Filterinnovation macht es möglich, überall sauberes Wasser zu trinken und das auch noch zu einem unschlagbar günstigen Preis, für nicht einmal einen Cent pro Liter.

### Forschung & Entwicklung:

Weltweit ist es der einzige tragbare Wasserfilter mit einem absoluten Wert von 0,1 Mikrometern und einer Durchflussrate von 1,7 Litern pro Minute, das entspricht der normalen Trinkgeschwindigkeit.

Das Filtermaterial stammt aus der Dialysemedizin, es handelt sich um Hohlfasern. Durch eine Bündelung dieser Fasern vergrößert sich die Oberfläche und dadurch wird die sehr große Reduzierung an Bakterien und Protozoen erreicht.

Getestet wurde dies am Messiah College, Grantham, Pennsylvania, USA.

Standard ist eine 3-fache Reduzierung, dieser Wasserfilter erreicht eine 6-fache Reduzierung bei den mikrobiologischen Tests.

Diese Tests belegen, dass der Mini-Sawyer-Filter die Standardanforderungen, der amerikanischen Umweltschutzbehörde ( US-EPA ), für bakterielle Entfernung erfüllt.

**Handhabung:**

Die Benutzerfreundlichkeit und die Funktionalität dieses Wasserfilters ist einzigartig. Er ist nicht größer als eine Hand und man kann mit ihm z.B. mit Hilfe des Wasserbeutels ( ist das einzige Zubehör) das Wasser aus Bächen trinken, oder Sie schrauben ihn auf eine Wasserflasche, an einen Wasserhahn oder auch an einen Trinkschlauch. Sie benötigen kein weiteres, lästiges Zubehör.

**Weiterentwicklung:**

Was waren die Gründe für die ausgewählten Materialien und Produktionstechnologien und wie wurden die Anforderungen an dieses spezielle Produkt umgesetzt ?

Unsere verbesserte Hohlfasertechnologie (von der Dialyse abgeleitet) liefert eine Porengröße von genau 0,1 Mikrometern. Dieser Wert stellt zu 100 % sicher, dass keine Bakterien durchkommen. Die Membranen sind robust, um die Rückspülung des Filters (Reinigung und Wiederverwendung) zu gewährleisten.

**Produktdaten:**

Was macht dieses Produkt besser als seine Konkurrenten?

Ist es effizienter?

Einfacher zu verwenden?

Ist es besser?

Der CarePlus Wasserfilter ist der einzige Filter mit einer Porengröße von 0,1 Mikrometern , dies ist ein absoluter Wert. Er hat eine Reichweite für 375.000 Litern, das ergibt einen Wasserpreis von 0,0001 € pro Liter. Die Durchflussrate beträgt 1,7 ltr. / min und seine Abmessungen betragen 137 x 35mm, mit einem von Gewicht von 57 g, inklusive eines Wasserbeutels. Kein weiteres Zubehör wird benötigt.

**Fortschritt:**

Welchen Nutzen hat das Produkt ?

Welche neuen Möglichkeiten entstehen für die Benutzer ?

Sicheres und günstiges Trinkwasser, wohin Sie auch gehen oder wo auch immer man sich aufhält. Dieser tragbare Wasserfilter spricht eine viel größere Zielgruppe an, als alle bisher bestehenden "alten" und teuren Pumpensysteme.

**Dieser Filter macht sauberes Trinkwasser für jedermann möglich und erschwinglich.**