

Katadyn Explorer Pro Filter

Artikelnr.: 216229

449,90 EUR*

* inkl. MwSt.; zzgl. Versandkosten

Kategorie: Zubehör - Sonstiges

Zustand: neu

Beschreibung:

Katadyn Explorer Pro Filter - Der Expeditions-Profi mit Virenschutz Der Katadyn Explorer Pro definiert Sicherheit neu. Als einer der leistungsfähigsten Outdoor Outdoor Wasserfilter auf dem Markt ist er speziell für Langzeit-Expeditionen, Basislager und professionelle Einsätze in Hochrisikogebieten konzipiert. Dieses High-End-System setzt auf eine kompromisslose 3-Stufen-Filtration, die nicht nur Bakterien und Protozoen entfernt, sondern - anders als herkömmliche Campingfilter - auch Viren zuverlässig eliminiert. Dank seiner modularen Bauweise und der extrem robusten Konstruktion ist der Explorer Pro die Lebensversicherung für alle, die in Regionen reisen, in denen Hepatitis A, Noroviren oder andere virale Erreger im Wasser lauern könnten. Er liefert Trinkwasserqualität nach höchsten Standards, völlig unabhängig von Strom oder Chemikalien. Einsatzbereich & Herkunft Erste Wahl für Wasseraufbereitung bei Tropenreisen, Entwicklungshilfe-Einsätze und militärische Operationen. Wo andere Filter an ihre Grenzen stoßen (Virenlast), fängt der Explorer Pro erst an. Geeignet für Gruppen und den täglichen Einsatz unter härtesten Bedingungen. Technische Daten- Hersteller: Katadyn- Modell: Explorer Pro Filter (Purifier)- Filtertechnologie: 3-Stufen (Keramik, Aktivkohle, Ultrafiltration/Hohlfaser)- Porengröße: bis zu 0,01 Mikron (Virenstufe)- Filterleistung: ca. 1 Liter/min- Filterlebensdauer: Keramik bis 50.000 L, Hohlfaser/Kohle je nach Trübung und Belastung- Wirksam gegen: Viren, Bakterien, Protozoen, Zysten, Sedimente, Chemikalien, schlechten Geschmack- Material: Hochleistungskunststoffe, Keramik, Silikon- Gewicht: ca. ca 600 g (je nach Konfiguration)- Maße: Packmaß optimiert für Rucksack- Lieferumfang:- 1x Katadyn Explorer Pro Pumpeinheit- 1x Keramik-Filterelement (Vorfilterstufe)- 1x Hohlfaser-Membran (Virenstufe) mit Aktivkohle- 1x Schlauchset (Ansaug/Auslass)- 1x Aufbewahrungstasche- 1x Pflegeset Eigenschaften & Performance Der Explorer Pro nutzt die bewährte Keramik des "Pocket" Filters als erste Stufe, um Schmutz und Bakterien physisch zu blockieren. Das schützt die nachgeschaltete Hohlfaser-Einheit, die so fein ist, dass sie Viren aus dem Wasser siebt. Die integrierte Aktivkohle sorgt final für chemische Reduktion und guten Geschmack. Der Pumpmechanismus ist auf Langlebigkeit ausgelegt und lässt sich im Feld warten. Vergleich & Alternativen Dies ist der "große Bruder" des Pocket. Während der Pocket "nur" Bakterien filtert (aber ewig hält), bietet der Explorer Pro den umfassenden Virenschutz (Purifier), ist aber durch die zusätzlichen Stufen technisch komplexer. Die einzige echte Alternative wäre ein chemischer Entkeimer, der aber Zeit benötigt und Chemikalien ins Wasser bringt. Sicherheits- & Anwendungshinweise Vollständiger Schutz auch gegen Viren. Nicht für Meerwasserentsalzung geeignet. Die Keramikstufe ist reinigbar, die Virenstufe muss am Ende ihrer Lebensdauer ersetzt werden. Wartung & Pflege Die Keramik kann wie beim Pocket abgeschrubbt werden. Die Hohlfaser-Stufe ist empfindlich und sollte regelmäßig gespült werden. Vor Frost unbedingt schützen, da gefrierendes Restwasser die feine Virenmembran zerstören würde. FAQ Muss ich bei diesem Filter noch Tabletten nutzen? Nein, der Explorer Pro ist ein "Purifier" (Reiniger), er entfernt Viren mechanisch. Zusätzliche Chemie ist in der Regel nicht nötig. Wie erkenne ich, dass die Virenstufe voll ist? Der Durchfluss sinkt merklich und lässt sich auch durch Reinigen der Keramik nicht mehr steigern. Ein integrierter Sicherheitsmechanismus verhindert oft den Durchfluss bei beschädigter Membran. Kann ich ihn auch ohne die Virenstufe nutzen? Ja, das System ist oft modular, sodass man in sicheren Gebieten (z.B. Skandinavien) nur die Keramik nutzen kann, um den Verschleiß der teureren Virenstufe zu sparen (bitte Handbuch prüfen). Ist er schwerer zu pumpen als der Pocket? Durch den hohen Widerstand der ultrafeinen Virenmembran kann der Pumpwiderstand etwas höher sein als bei reinen Mikrofiltern. Lohnt sich der Aufpreis? Wenn Sie in die Tropen oder Gebiete mit Fäkalbelastung reisen: Ja. Er spart Ihnen das Hantieren mit Chlor und Wartezeiten. Fazit / Kaufargument Der Katadyn Explorer Pro ist das Maximum an Sicherheit, das Sie in einem Rucksack tragen können. Er macht aus jeder Pfütze, egal wo auf der Welt, sicheres Trinkwasser. Für Profis, Weltreisende und Sicherheitsbewusste gibt es keine Alternative.



Anbieterinformationen

shoot-club GmbH

Brandiser Str. 102
04316 Leipzig OT Baalsdorf
Sachsen

Telefon:

0341 - 33157490

Fax:

0341 - 33157492

E-Mail:

service@shoot-club.de

Webseite:

www.shoot-club.de

Produktsicherheitsinformationen:

Hersteller: Katadyn Deutschland GmbH, Hessenring. 23, 64546 Mörfelden-Walldorf, GERMANY, E-Mail: info@katadyn.de