WASH-Produkte

für den Humanitären Einsatz

Resylia GmbH – Disaster Relief Systems

Zuverlässigkeit in der Katastrophenhilfe

In einer Welt, die mit zunehmendem Bevölkerungsdruck, Umweltzerstörung und Klimakrisen konfrontiert ist, ist unsere Vision eine Zukunft, in der jeder Mensch unabhängig von seinen Lebensumständen Zugang zu sauberem Wasser und lebenswichtiger Hilfe hat. Angesichts von Naturkatastrophen, die jährlich durchschnittlich 60.000 Menschenleben fordern, sind wir davon überzeugt, dass systematische und verstärkte humanitäre Maßnahmen Leben retten können. Da wir Trinkwasser und sanitäre Einrichtungen als grundlegende Menschenrechte betrachten, engagieren wir uns für die Entwicklung von wirksamem und zuverlässigem Equipment, die den dringenden Bedarf von Gemeinschaften in Krisensituationen decken. Wir haben starke Partnerschaften mit internationalen Institutionen und arbeiten eng mit humanitären Organisationen zusammen, um technologische Lücken zu identifizieren und die Widerstandsfähigkeit zu fördern, um letztendlich eine sicherere und nachhaltigere Welt für alle zu schaffen.

150

Organisationen und Institutionen in unserem Netzwerk

40

Länder auf 4 Kontinenten, die wir unterstützen

10+

Jahre Erfahrung in der Katastrophenhilfe

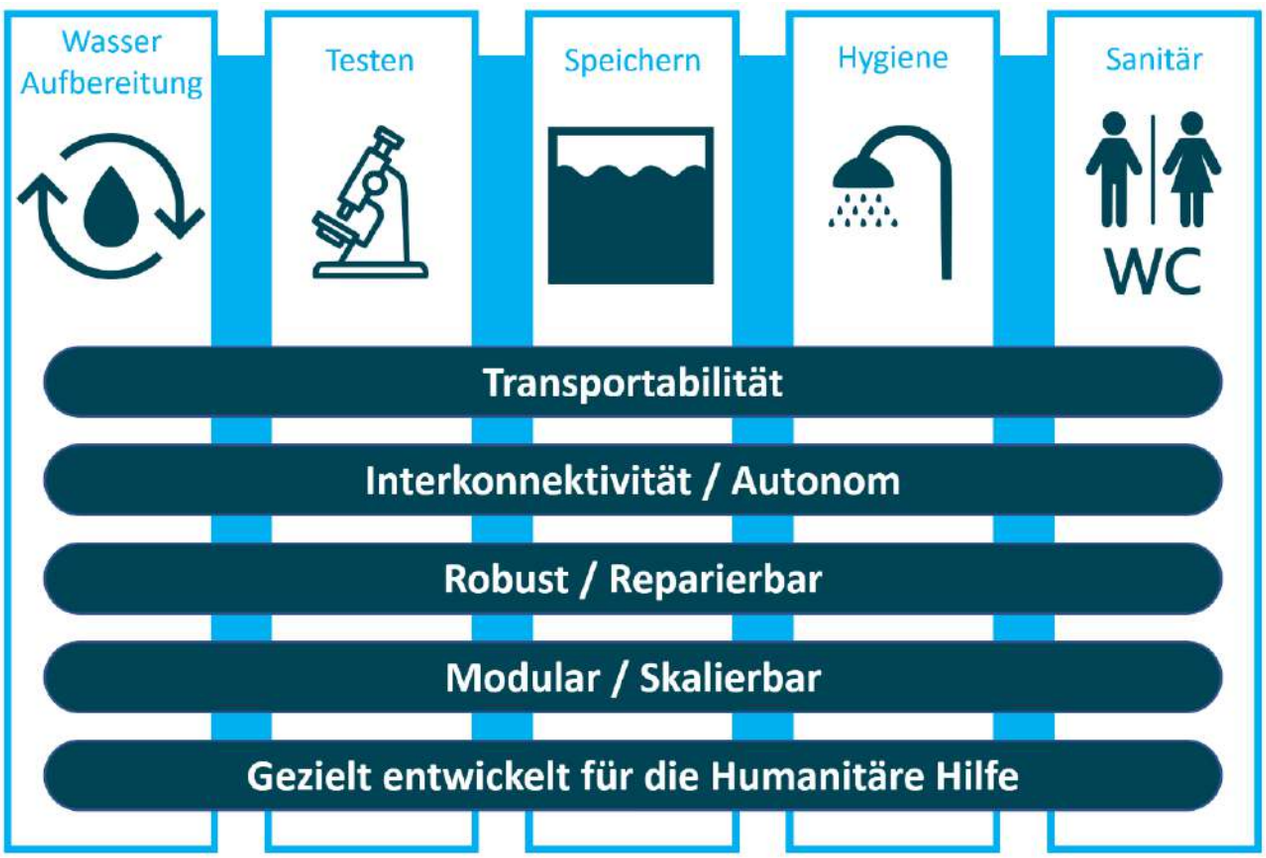
Innovative Lösungen für eine resilientere Gesellschaft

Unser Ziel ist es, die Wirksamkeit der humanitären Hilfe in Katastrophenlagen durch die Entwicklung zuverlässiger, tragbarer und benutzerfreundlicher technischer Lösungen zu verbessern. Wir konzentrieren uns auf die Entwicklung hochmoderner, standardisierter Hilfssysteme, die Organisationen und Institutionen in die Lage versetzen, sofortige Hilfe leisten zu können. Unsere Produkte orientieren sich an den Bedürfnissen der Einsatzkräfte im Sinne von Robustheit, Transportabilität, Reparierbarkeit, Modularität und autonomem Betrieb. Indem wir Innovation und Produktionseffizienz in den Vordergrund stellen, wollen wir die Katastrophenhilfe verändern und das Leben der Betroffenen verbessern.

Hohe Produktvielfalt

Angesichts der Bedeutung des Wassers für die menschliche Existenz ist der Zugang zu reinem und sicherem Trinkwasser das Herzstück der Marke *Disaster Relief Systems.* Dies spiegelt sich in den Wasseraufbereitungsanlagen der Produktreihen SAS-W, zur Versorgung kleiner Städte und Dörfer und COM-W, die in kompakter Bauweise von einer Person getragen und mit Solar betrieben werden können, wider. Dem angeschlossen bietet die Resylia GmbH mobile Duschen, Dekontaminationskabinen und Toiletten, die FIELDMODULES, an. Sie ergänzen die Wasseraufbereitung und ermöglichen es den Kunden alle für den Bereich WASH notwendigen Produkte von der Resylia GmbH zu beziehen. Für den Kunden bedeutet dies, dass alle technischen Anforderungen aus dem Feldeinsatz über einen zentralen Anbieter abgewickelt werden können. So ist der Bereich WASH in der humanitären Hilfe mit der Trinkwasseraufbereitung, der Bereitstellung von sanitären Anlagen, Abwasserbehandlung und -klärung sowie Testung ein in sich abgeschlossenes Produktsystem. Der Vorteil für den Kunden liegt hierbei ebenfalls in der technischen Abstimmung aller Systembausteine bzw. Module aufeinander. Die mit den Modulen im Feld realisierbare Infrastruktur ist auf diese Weise unproblematisch allen denkbaren Anforderungen anpassbar und in sich auch schnell verändernden Einsatzlagen skalierbar.

In einem System



Alles Nötige aus einer Hand

A. **Mobile Trinkwasseraufbereitungs-anlage (Benzin/Elektro)**
(Seite 5-7)

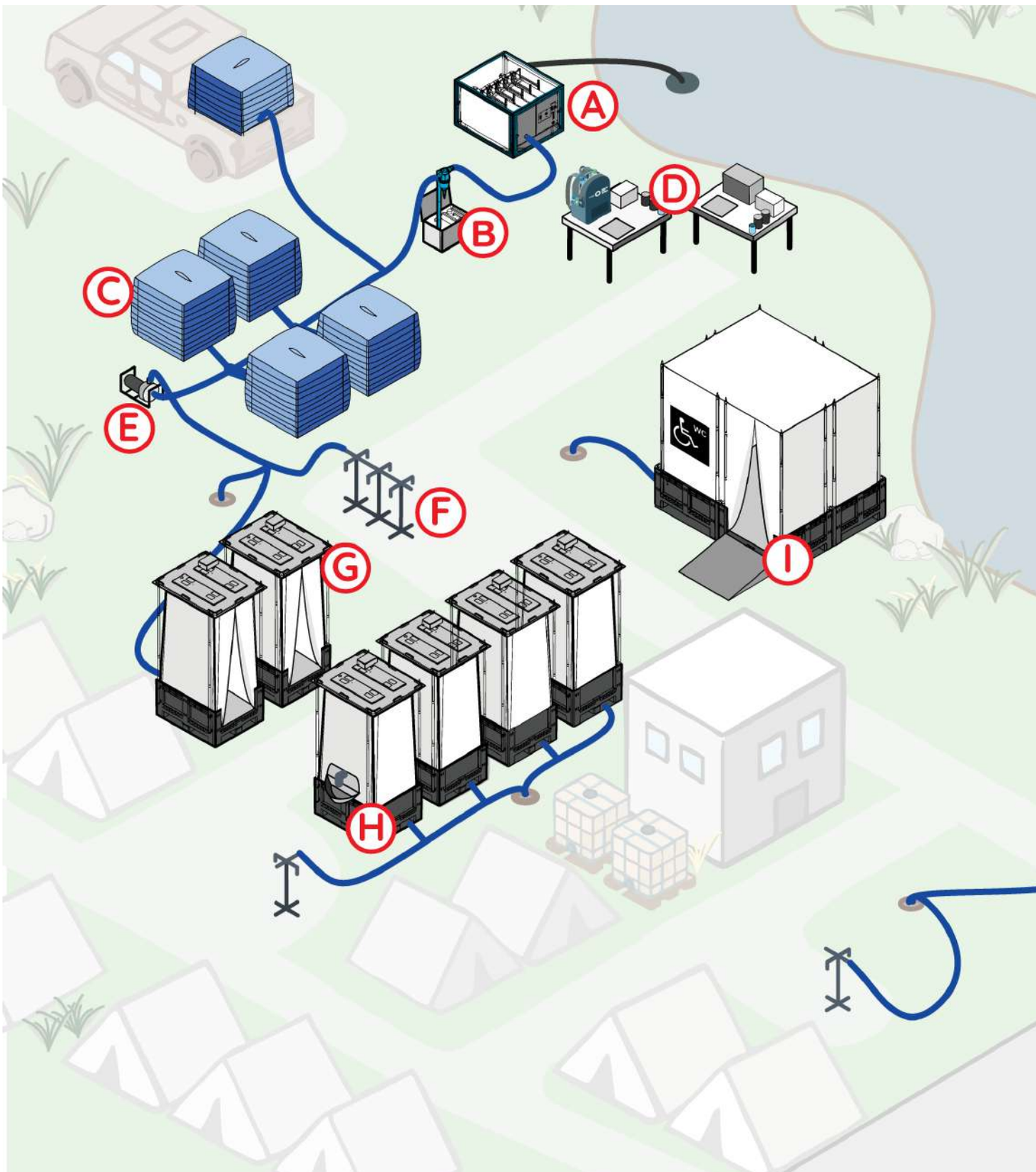
B. **Mechanischer Inline Chlorinierer**
(Seite 13-14)

C. **Faltbarer 1000L Trinkwasser-tank**
(Seite 19 Pos. 1)

D. **Mobiles Feldlabor für Trinkwasser**
(Seite 15-17, Pos. 48, 51, 72 & 73)

E. **Druckerhöhungspumpe und Schlauchsysteme**
(Seite 24 Pos. 45)

F. **Erweiterbarer Trinkwasser-verteiler**
(Seite 26 Pos. 59)



G. **Mobile Dusche** (Seite 9) **mit Add-Ons** (Seite 19-22)

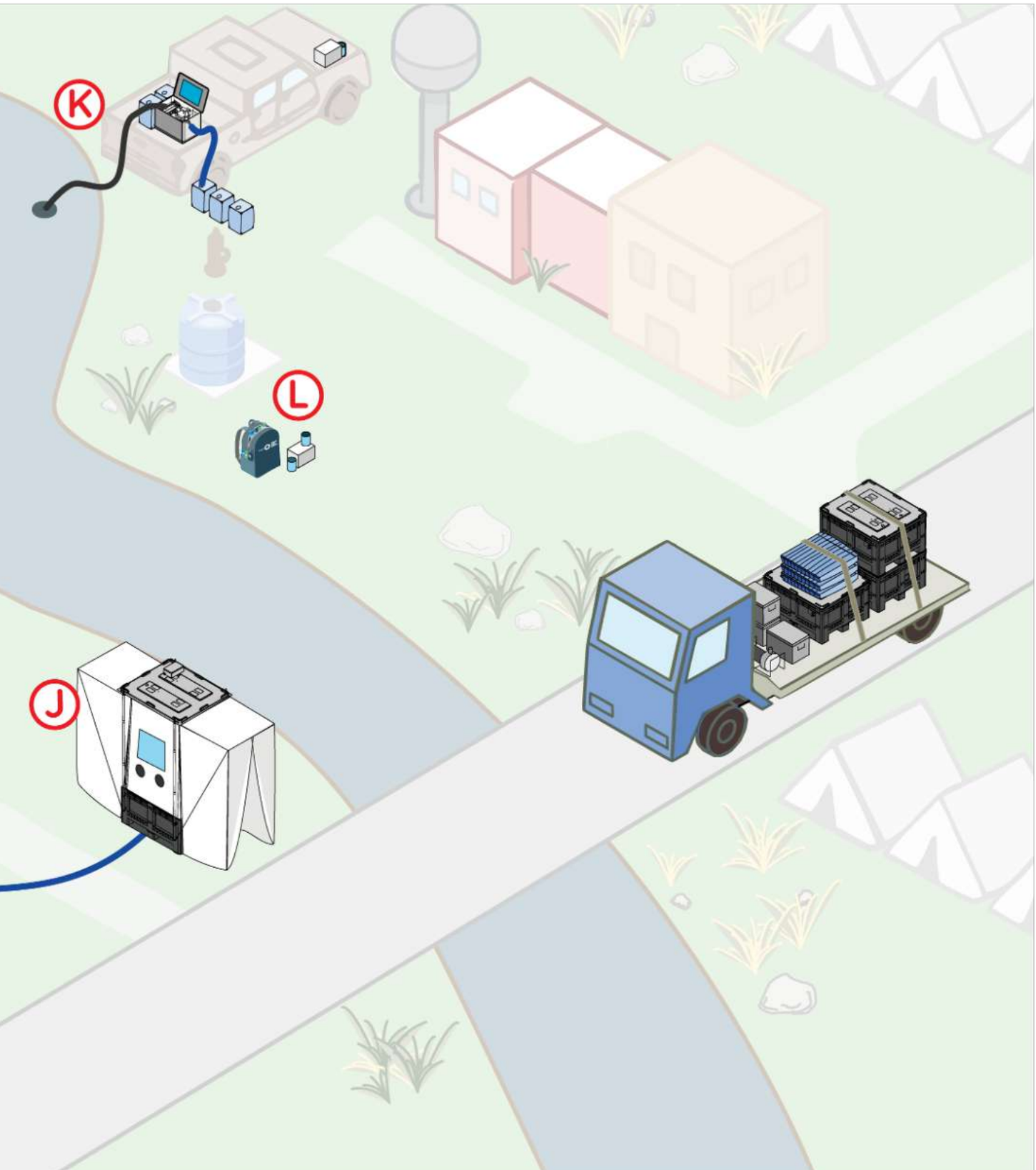
H. **Mobile Toilette** (Seite 10) **mit Waschbecken und Add-Ons** (Seite 19-22)

I. **Mobile Toilette und Dusche für eingeschränkte Mobilität** (Seite 11 und 12)

J. **Mobile-Dekontaminationseinheit** (Seite 9) **mit Add-Ons** (Seite 19-22)

K. **Kompakte Trinkwasseraufbereitungsanlage (Batterie, Solar-Modul)** (Seite 8)

L. **Trinkwasser Schnelltests** (Pos. 68)



SAS-W2500 – Mobile Trinkwasseraufbereitung

Benzin-Variante für den Schnelleinsatz

Die SAS-W2500 ist eine Trinkwasseraufbereitungsanlage für humanitäre Katastrophen. Das Gerät ist das Ergebnis einer umfassenden gemeinsamen Entwicklungs- und Testphase mit humanitären Organisationen und wurde auf der internationalen Fachmesse Interschutz 2022 in Hannover erstmalig vorgestellt. Die SAS-W2500 arbeitet mit einer mehrstufigen Filtration. Ein modulares System ermöglicht es dem Anwender, verschiedene Filtrations- und Desinfektionsverfahren wie Sedimentfiltration, Mikrofiltration, Ultrafiltration, Aktivkohle und ein Chlorierungsmodul einzusetzen. Ein neu entwickelter automatischer Filterreinigungsmechanismus sorgt für lange Laufzeiten ohne manuelle Eingriffe. Die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit des Produkts werden durch die Tatsache unterstrichen, dass es keine Elektronik verbaut ist.

Filterleistung	2500 – 3000 l/h
Gewicht	135 kg
Dimensionen [L x B x H]	120 cm x 100 x 76 cm – [EPAL2, LD3]
Antrieb	Benzinmotor
Wasserquelle	Nicht-salzhaltige Wasserquellen
Filtrationstechnik	Micro-/ Ultrafiltration
Filter	Basis-Sequenz: 1 µm, Aktivkohle 0,2 µm, 0,1 µm möglich bis zu 0,04 µm

Ein möglicher Einsatzbereich für die SAS-W ist die Verwendung der Maschine für die unmittelbare Aufbereitung von Trinkwasser ohne weitere Zusatzgeräte. Hierfür ist die Maschine mit einem Benzinmotor sowie einem 5 m Ansaugschlauch ausgestattet. Der Aufbau der Filterkaskade besteht aus zwei parallel geschalteten Filterkassetten mit einem 5 µm Wickelfilter, einem 1 µm schmelzgeblasenen Filter sowie einem Aktivkohlefilter. Danach folgt eine Kassette mit einem Aktivkohlefiltern, einem 0,2 µm Filter für grobe und feine Sedimente und einem 0,1 µm Membranfilter für die biologische Belastung. Dieser Aufbau läuft völlig autonom ohne Strom und kann von einem Anhänger oder dem Heck eines Fahrzeugs aus eingesetzt werden.
(Order-Code: SAS-W-F0-S3P0-PCS)

SAS-W2500 – Mobile Trinkwasseraufbereitung

Elektrische Variante mit UV-Desinfektion

Die SAS-W2500 ist eine Trinkwasseraufbereitungsanlage für humanitäre Katastrophen. Das Gerät ist das Ergebnis einer umfassenden gemeinsamen Entwicklungs- und Testphase mit humanitären Organisationen und wurde auf der internationalen Fachmesse Interschutz 2022 in Hannover erstmalig vorgestellt. Die SAS-W2500 arbeitet mit einer mehrstufigen Filtration. Ein modulares System ermöglicht es dem Anwender, verschiedene Filtrations- und Desinfektionsverfahren wie Sedimentfiltration, Mikrofiltration, Ultrafiltration, Aktivkohle und ein Chlorierungsmodul einzusetzen. Ein neu entwickelter automatischer Filterreinigungsmechanismus sorgt für lange Laufzeiten ohne manuelle Eingriffe. Die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit des Produkts werden durch die Tatsache unterstrichen, dass es keine Elektronik verbaut ist.

Filterleistung	2500 – 3000 l/h
Gewicht	120 kg
Dimensionen [L x B x H]	120 cm x 100 cm x76 cm – [EPAL2, LD3]
Antrieb	Elektromotor mit 1,2 kW/230 V
Wasserquelle	Nicht-salzhaltige Wasserquellen
Filtrationstechnik	Micro-/ Ultrafiltration
Filter	Basis-Sequenz: 5 µm, 1 µm, 0,2 µm – möglich bis zu 0,04 µm

Wenn große Wassermengen sehr schnell und ohne lange Laufzeiten gefiltert werden müssen, kann die Maschine als eine Art Erste-Hilfe-Kasten eingesetzt werden. In dieser Konfiguration wird ein Elektromotor, eine Filterkaskade mit zwei Filterkassetten und einer UV-Einheit eingebaut. Die selbstreinigenden Filtereinheiten enthalten einen 1 µm schmelzgeblasenen Filter, einen Aktivkohlefilter und einen 0,2 µm Faltelement-Filter für grobe und feine Sedimente. Die UV-Einheit enthält einen Aktivkohlefilter mit anschließender UV-Desinfektion. (Order-Code: SAS-W-F0-S2P1-EBS)

SAS-W5000 – Mobile Trinkwasseraufbereitung

Wasserfilterung für den Schnelleinsatz

Die SAS-W5000 ist eine Trinkwasseraufbereitungsanlage für humanitäre Katastrophen. Das Gerät ist das Ergebnis einer umfassenden gemeinsamen Entwicklungs- und Testphase mit humanitären Organisationen und wurde auf der internationalen Fachmesse Interschutz 2022 in Hannover erstmalig vorgestellt. Die SAS-W5000 arbeitet mit einer mehrstufigen Filtration. Ein modulares System ermöglicht es dem Anwender, verschiedene Filtrations- und Desinfektionsverfahren wie Sedimentfiltration, Mikrofiltration, Ultrafiltration, Aktivkohle, UV-Desinfektion und ein Chlorierungs-modul einzusetzen. Die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit des Produkts werden durch die Tatsache unterstrichen, dass es keine Elektronik verbaut ist.

Filterleistung	5.000 – 8000 l/h
Gewicht	ca. 110 kg
Dimensionen [L x B x H]	120 cm x 100 x 76 cm – [EPAL2, LD3]
Antrieb	Bestehender Wasserdruck oder externe Pumpe 230 V / 50 Hz
Wasserquelle	Nicht-salzhaltige Wasserquellen
Filtrationstechnik	Micro-/ Ultrafiltration
Filter	Basis-Sequenz: 1 µm, Aktivkohle 0,2 µm - möglich bis zu 0,04 µm

Für einen langfristigen Einsatz des Systems wird eine elektrische Anlage mit externer Pumpe empfohlen. Dieser Aufbau besteht aus fünf Filtereinheiten und einer externen Wasserpumpe. Drei parallel geschaltete Filterkassetten speisen anschließend zwei UV-Einheiten. Die beiden Kassetten enthalten einen 5 µm Wickelfilter, einen 1 µm schmelzgeblasenen Filter und einen Aktivkohle-Filter. Vor den UV-Einheiten werden 0,2 µm Faltelemente eingesetzt.

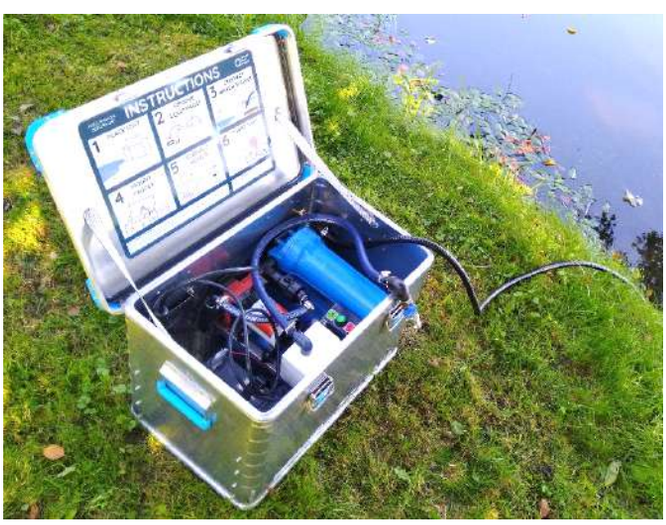
(Order-Code: SAS-W-F0-0S5P0-00S + AD-W-BOOS)

COM-W - Kompakte Wasseraufbereitung

Autarke und hochmobile Wasseraufbereitung

Die COM-W ist unsere kompakte und mobile Lösung zur Trinkwasseraufbereitung für Schnelleinsatzeinheiten bei humanitären Katastrophen. Das Gerät ist das Ergebnis enger Zusammenarbeit mit Hilfsorganisationen und basiert auf einer mehrstufigen Filtration mit Sediment-, Aktivkohle-, und Membranfiltern sowie UV-Desinfektion. Diese Kaskade ermöglicht die Nutzung der COM-W mit Süßwasserquellen. Ein E-Modul erweitert die Aufbereitungsanlage um ein Solarpanel sowie Batterie zur autonomen Stromversorgung. Aufgrund des geringen Gewichts kann die COM-W von einer Person auch an sehr entlegene Orte getragen werden.

Dimensionen [L x B x H]	60 cm x 40 cm x 42 cm
Gewicht	32 kg mit E-Modul
Format	Eurobox
Leistung	12 V 120 W [230 V mit E-Modul]
Anschluss	• Output: Kamlock ½“ • Input: GEKA
Filterleistung	• Max. 450 l/h mit interner Pumpe • Max. 600 l/h Filtrationsleistung mit UV-Desinfektion und externer Pumpe
Filtertechnik	• Sedimentfilter • Aktivkohle • Micro-/Ultrafiltration • UV-Sterilisation
Wasserquelle	Nicht-salzhaltige Wasserquellen
Optional	• Chlorinierer • Weitere Wasserschläuche und Verteiler



FMD - Mobile Felddusche / Dekontaminationskabine

für Hygiene und Sanitär im Einsatz

Die Felddusche ist eine Entwicklung auf Basis langjähriger Erfahrung aus internationalen Kriseneinsätzen. Die Dusche ist in weniger als einer Minute aufgebaut und beinhaltet alle notwendigen Instrumente zur Verwendung: Brause, Mischbatterie und Schläuche. Das robuste Design der Felddusche gewährleistet den Einsatz an unterschiedlichsten Einsatzorten sowie jahrelange Nutzungszeiten. Die Erweiterung DEKON macht aus der Dusche eine Dekontaminations-kabine mit „schwarzem“ Eingang und „weißem“ Ausgang. Die Erweiterung DEKON+ fügt der DEKON eine Sichtfolie sowie Durchsteckhandschuhe zur unterstützten Dekontamination hinzu.

Dimensionen [L x B x H]	121 cm x 101 cm x 63 cm [238 cm offen]
Gewicht	65 kg
Format	• EPAL2 • Kompatibel mit IBC BigBoxen (z.B. von Auer)
Anschluss	• Warm und Kalt: ½“ Camlock für 13 mm Schlauch • Adapter auf GEKA oder Storz-C Kupplung separat bestellbar
Abfluss	• GEKA Anschluss auf 25 mm Schlauch • Adapter auf GEKA oder Storz-C Kupplung separat bestellbar
Verkleidung	• Absolut blickdicht und B1 flammhemmend • Magnetisches Frei/Besetzt-Zeichen • Magnetische Verschlüsse und abschließbar
Optional	• LED-Licht mit Rotlichtfunktion gegen Insekten • Pumpenbox für Frisch- und Abwasser • Wasserfilter • Gas- oder Elektro-Durchlauferhitzer

FMD - Mobile Feldtoilette

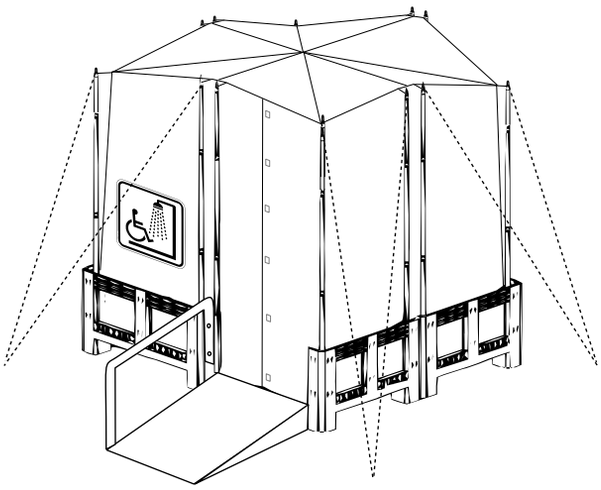
für Hygiene und Sanitär im Einsatz

Die Feldtoilette ist eine Entwicklung auf Basis langjähriger Erfahrung aus internationalen Kriseneinsätzen. Die Toilette ist in wenigen Minuten aufgebaut und beinhaltet alle notwendigen Instrumente zur Verwendung: Reinigungsbrause und Sitz- oder Hocktoilette (Mit Spülung oder Speicher). Das robuste Design macht die Feldtoilette nicht nur an unterschiedlichsten Einsatzorten einsetzbar, sondern gewährleistet auch jahrelange Nutzungszeiten. Die Toilettenzelle verfügt über einen Bodenabfluss sowie eine Reinigungsbrause zur regelmäßigen Säuberung des Innenraumes. Lieferbar in mehreren Varianten, kann die Feldtoilette auf die sanitären Einsatzgegebenheiten angepasst werden, entweder mit Innenspeicher oder Schwarzwasser-Abführungs-Anschluss.

Dimensionen [L x B x H]	121 cm x 101 cm x 63 cm [238 cm offen]
Gewicht	64 kg
Format	• EPAL2 • Kompatibel mit IBC BigBoxen (z.B. von Auer)
Anschluss	• Kalt: ½“ Camlock für 13 mm Schlauch • Adapter auf GEKA oder Storz-C Kupplung separat bestellbar
Bodenabfluss	• GEKA auf 25 mm Schlauch • Adapter auf GEKA oder Storz-C Kupplung separat bestellbar
Verkleidung	• Absolut blickdicht und B1 flammhemmend • Magnetisches Frei/Besetzt-Zeichen • Magnetische Verschlüsse und abschließbar
Optional	• LED-Licht mit Rotlichtfunktion gegen Insekten • Waschbecken • Pissoir

FMD-RM - Mobile barrierefreie Felddusche

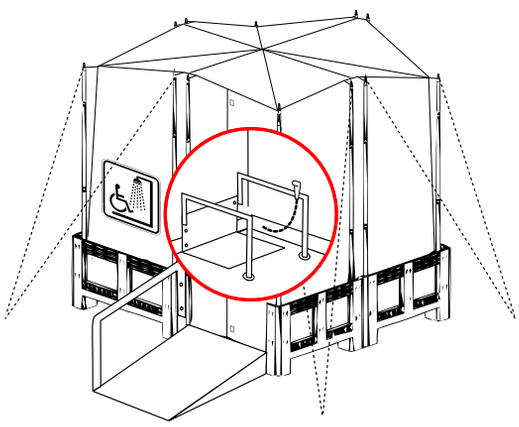
für Menschen mit eingeschränkter Mobilität

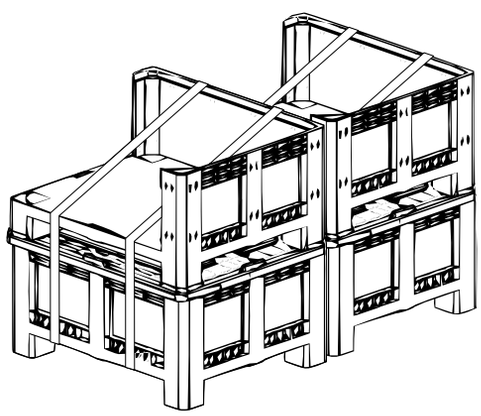


Die Felddusche mit eingeschränkter Mobilität (RM) ist eine Anpassung der Felddusche, die vier Basismodule zu einer großen Kabine zusammenfasst. Die Dusche lässt sich in wenigen Minuten aufbauen und enthält alle für die Nutzung erforderlichen Ausstattungselemente: Reinigungsdusche und Sitz- oder Hocktoilette (mit Spülung oder Vorratsbehälter). Die robuste Konstruktion der Felddusche RM gewährleistet, dass sie über viele Jahre hinweg in einer Vielzahl von Einsatzbereichen verwendet werden kann. Die Duschkabine verfügt über einen Bodenablauf und eine Reinigungsspritze für die regelmäßige Reinigung des Innenraums. Die Felddusche ist in mehreren Ausführungen erhältlich und kann mit einer Vielzahl von ADDONS individuell angepasst werden.

Abmessungen [L x B x H]	242 cm x 202 cm x 225-245 cm
Gewicht	~180 kg
Format	• EPAL2 • Kompatibel mit IBC-BigBoxen (z. B. von Auer)
Anschluss	• Heiß und kalt: ½“ Camlock für 13 mm-Schlauch oder ½“ Gewinde
Abfluss	• GEKA oder 32-40 mm Rohr
Verkleidung	• Absolut blickdicht und B1-flammhemmend • Magnetische Schilder „frei“ und „belegt“ • Magnetverschlüsse und abschließbar
Optional	• LED-Leuchte mit Rotlichtfunktion für die Nacht • Pumpenbox für Frisch- und Abwasser • Gas-Durchlauferhitzer
Transport	• Alle Komponenten in einer robusten Industriekiste, Palettengröße

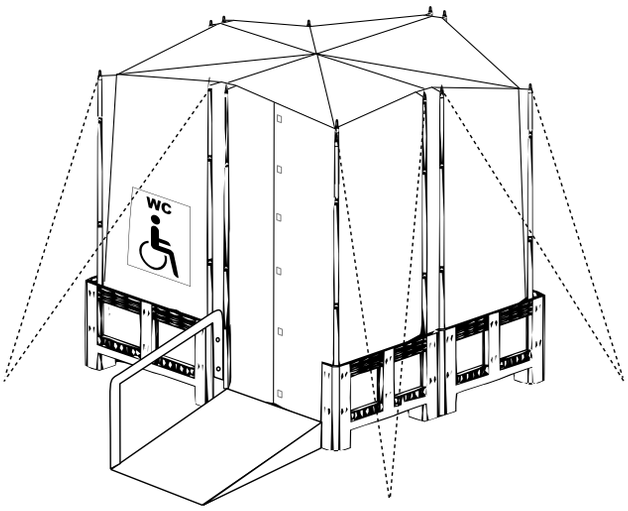
Für den Transport wird die Dusche in die Basismodule zusammengeklappt. Alle Komponenten werden sicher in den Modulen verstaut. Zwei Module können übereinander gestapelt werden und bilden so zwei separate Transportboxen mit einem Gesamtstauraum von 120 cm x 200 cm x 130 cm (L x B x H).





FMD-RM -Mobile barrierefreie Feldtoilette

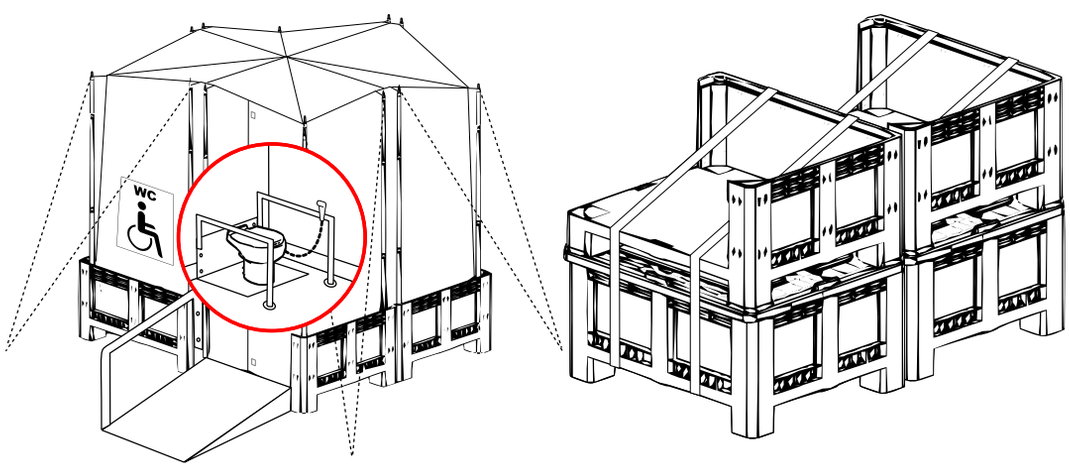
für Menschen mit eingeschränkter Mobilität



Die Feldtoilette für eingeschränkte Mobilität (RM) ist eine Anpassung der Feldtoilette, bei der vier Basismodule zu einer großen Kabine zusammengefasst sind. Die Toilette lässt sich in wenigen Minuten aufbauen und enthält alle für die Benutzung erforderlichen Utensilien: Reinigungssprühvorrichtung und Sitz- oder Hocktoilette (mit Spülung oder Vorratsbehälter). Die robuste Konstruktion der Feldtoilette gewährleistet, dass sie viele Jahre lang in einer Vielzahl von Einsatzbereichen verwendet werden kann. Die Toilettenkabine verfügt über einen Bodenablauf und eine Reinigungsspritze für die regelmäßige Reinigung des Innenraums. Die Feldtoilette ist in mehreren Ausführungen erhältlich und kann an die sanitären Gegebenheiten angepasst werden, entweder mit einem internen Speichertank oder einem Abwasseranschluss.

Abmessungen [L x B x H]	242 cm x 202 cm x 225-245 cm
Gewicht	~180 kg
Format	• EPAL2 • Kompatibel mit IBC-BigBoxen (z. B. von Auer)
Anschluss	• Kalt: ½“ Camlock für 25-mm-Schlauch oder ½“ Gewinde • Toilette: 32–40 mm Rohr
Abfluss	• GEKA oder 32-40 mm Rohr
Verkleidung	• Absolut blickdicht und B1-flammhemmend • Magnetische Schilder „frei“ und „belegt“ • Magnetverschlüsse und abschließbar
Transport	• Alle Komponenten in einer robusten Industriekiste, Palettengröße

Für den Transport wird die Toilette in die Basismodule zusammengeklappt. Alle Komponenten werden sicher in den Modulen verstaut. Zwei Module können übereinander gestapelt werden und bilden so zwei separate Transportboxen mit einem Gesamtstauraum von 120 cm x 200 cm x 130 cm (L x B x H).



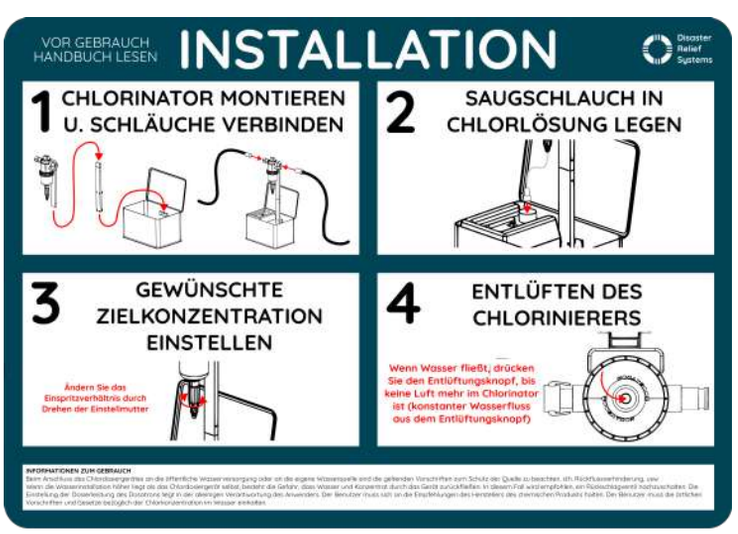
AD-W-ICL0-I - Inline Chlorinierer

für SAS-W

Der Inline Chlorinierer AD-W-ICL0-I ist ein Modul für die mobile, stromlose Chlorinierung von Trinkwasser. Der AD-W-ICL0-I kann durch seine Bauweise mit 1“ Kamlock Anschlüssen entweder als Stand-Alone Lösung für ein Wassernetz oder in Verbindung mit einer Trinkwasseraufbereitungsanlage, wie z.B. der SAS-W 2500 genutzt werden. Neben der Desinfektion von Wasser durch Chlorlösungen, kann die Einheit auch zur pH Regulation oder zum Einleiten von Flockungsmitteln genutzt werden.

- Die Menge der zu dosierenden Lösung ist proportional zum Wasserdurchsatz und das unabhängig von Durchsatz- oder Druckschwankungen
- Kompakte Bauweise, schnelle und einfache Installation
- Die Lösungen und der 20l Behältersind nicht im Lieferumfang enthalten

Dimensionen [L x B x H]	80 cm x 60 cm x 20 cm
Gewicht	12 kg ohne Chlor-Lösung
Durchsatz	500 – 9000 l/h
Antrieb	mechanisch selbstansaugend durch Wasserdurchfluss (Stromlos)
Anschluss	1” Camlock für 25 mm Schlauch (Adapter auf GEKA oder Storz-C Kupplung mitlieferbar)
Wasserdruck	max. 5 bar
Druckverlust	0,2 - 2,3 bar
Dosiereinspeisung der Lösung	proportional 0,03-0,1 % vom Wasserdurchsatz (1,35 l/h - 4,5 l/h bei 4500 l/h Durchsatz)



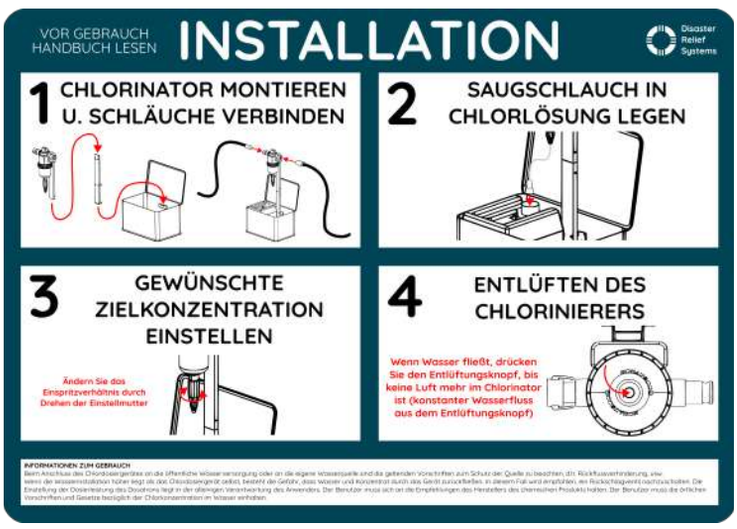
AD-W-ICL0-II - Inline Chlorinierer

für COM-W

Der Inline-Chlorinator AD-W-ICL0-II ist ein Modul, das für die mobile, Off-Grid Chlorung von Trinkwasser in Verbindung mit COM-W-Geräten konzipiert ist. Dank seiner Ausführung mit ½“ Camlock-Anschlüssen kann der AD-W-ICL0-II entweder als eigenständige Lösung für ein Wassernetz oder in Verbindung mit einer Trinkwasseraufbereitungsanlage eingesetzt werden. Neben der Desinfektion von Wasser mit Chlorlösungen kann das Gerät auch zur pH-Regulierung oder zur Zugabe von Flockungsmitteln verwendet werden.

- Die Menge der zu dosierenden Lösung ist proportional zum Wasserdurchsatz und das unabhängig von Durchsatz- oder Druckschwankungen
- Kompakte Bauweise, schnelle und einfache Installation.
- Die Lösungen und der 20l Behälter sind nicht im Lieferumfang enthalten

Dimensionen [L x B x H]	60 cm x 40 cm x 20 cm
Gewicht	8 kg ohne Chlor-Lösung
Durchsatz	10 – 3000 l/h
Antrieb	mechanisch selbstansaugend durch Wasserdurchfluss (Stromlos)
Anschluss	½“ Camlock für 13 mm Schlauch (Adapter auf GEKA oder Storz-C Kupplung mitlieferbar)
Wasserdruck	Max. 5 bar
Druckverlust	0,2 – 2,3 bar
Dosiereinspeisung der Lösung	Proportional: 0,03–0,1 % der Wasserdurchsatz (0,9 l/h – 3,0 l/h bei 3000 l/h Durchsatz)



TEQ-W-BIOL

Testkit Wasser - Biologisch

Das kompakte Testkit zur mikrobiologischen Wasseranalyse ermöglicht die schnelle und zuverlässige Bestimmung von *E. coli* und coliformen Bakterien direkt vor Ort. Es wurde speziell für den Einsatz in Notfällen und abgelegenen Regionen entwickelt und funktioniert unabhängig von externer Infrastruktur. Durch die robuste, wasserdichte Verpackung, lange Haltbarkeit ohne Kühlung und eine einfache, anwenderfreundliche Durchführung eignet sich das Kit ideal für den mobilen Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen.

Dimensionen [L x B x H]	48,8 × 38,6 × 22,9 cm
Gewicht	9 kg
Haltbarkeit	Lagerfähigkeit von 2 Jahren ohne Kühlung
Inhalt	• Manuelle Vakuumpumpe • 250 ml Sprühflasche • Mehrzweckflasche – Edelstahl • Labor-Alkoholkerze - rostfreier Stahl • Behälter für steriles Wasser - rostfreier Stahl • Ethanol-Behälter - rostfreier Stahl • 1 ml Löffel - rostfreier Stahl • Flachkopfpinzette - rostfreier Stahl • Membranfilter 100 Stück • Dehydrierte Kulturplatten Compact Dry (E.coli) 32 Stück • Thio-Beutel (100ml) vorsterilisiert und mit einer Thiosulfat-Tablette 25 Stück
Hauptparameter	E.coli und Coliforme Bakterien

TEQ-W-BCP – Basic Wasser CheckPack

Wasseruntersuchung für den schnellen Einsatz

Der Basic Wasser CheckPack ist ein kompakter, voll ausgestatteter Rucksack zur Wasseruntersuchung im Einsatz. Unabhängig von externer Stromversorgung ermöglicht der CheckPack zuverlässige mikrobiologische und physikalisch-chemische Analysen direkt vor Ort, einschließlich zentraler Parameter wie E. coli, Trübung, pH und Restchlorgehalt. Die Analyse basiert auf einfach anzuwendenden Verfahren wie mikrobiologischen Presence/Absence-Tests und visuellen Farbvergleichen. Dadurch eignet sich der CheckPack besonders für geschulte Laien, medizinisches Personal und Einsatzkräfte. Mit integrierter Probenentnahme, Analyse, Dokumentation und sicherer Entsorgung bietet er eine robuste und sofort einsatzbereite Komplettlösung.

Einsatzzweck	Beurteilung der Wasserqualität in Katastrophenfällen
Form	Hochwertiger Notfallrucksack
Material	LKW-Plane, Original-CORDURA®-Gewebe und 3M™ Scotchlite™-Reflexstreifen
Dimensionen (L x B x H)	470 x 390 x 300 mm
Gewicht	9 kg
Ausgewählte vorrangige Parameter	Visuelle An- bzw. Abwesenheit: Fäkalbakterien, einschließlich E. coli Sichtprüfung: Al, Cl_2 (frei/restlich & gesamt), EC, Fe, Mn, NO_3^-, pH, TDS, Temperatur, Trübung
Inkubator	Nicht erforderlich
Optionale Parameter	Weitere Parameter auf Anfrage

Der Basic Water CheckPack wurde entwickelt, um eine effiziente Teamarbeit vor Ort zu ermöglichen, und erlaubt es bis zu drei Anwendern, gleichzeitig Tests an mehreren Probeentnahmestellen durchzuführen. Standardisierte Reagenzien und klar strukturierte Verfahren reduzieren den Schulungsaufwand und erleichtern die Anwendung des Kits unter Zeitdruck. Der robuste Rucksack schützt alle Komponenten zuverlässig und gewährleistet auch unter schwierigen Bedingungen schnellen Zugriff und intuitive Handhabung. Dank seiner Erweiterbarkeit um zusätzliche Parameter lässt sich der CheckPack flexibel an unterschiedliche Einsatzanforderungen anpassen.

TEQ-W-ACP – Advanced Wasser CheckPack

Für präzise Wasserunterschung

Der Advanced Wasser CheckPack ist ein voll ausgestatteter, tragbarer Rucksack zur Wasseruntersuchung im Einsatz. Unabhängig von externer Stromversorgung ermöglicht der CheckPack zuverlässige mikrobiologische und physikalisch-chemische Analysen direkt vor Ort, einschließlich zentraler Parameter wie E. coli, Trübung, pH und Restchlorgehalt. Die Kombination aus einfach anzuwendenden visuellen Tests, präziser photometrischer Messung und digitaler Datenverwaltung machen den Rucksack sowohl für geschulte Laien als auch für Experten geeignet. Mit integrierter Probenahme, Analyse, Dokumentation und sicherer Abfallentsorgung bietet der CheckPack eine robuste und sofort einsatzbereite Komplettlösung.

Einsatzzweck	Beurteilung der Wasserqualität in Katastrophenfällen
Form	Hochwertiger Notfallrucksack
Material	LKW-Plane, Original-CORDURA®-Gewebe und 3M™ Scotchlite™-Reflexstreifen
Dimensionen (L x B x H)	470 x 390 x 300 mm
Gewicht	10,2 kg
Ausgewählte vorrangige Parameter	Visuelle An- bzw. Abwesenheit: Fäkalbakterien, einschließlich E. coli Photometrisch: Al, Cl_2 (frei/restlich & gesamt), EC, F-, Fe, Mn, NO_3^-, pH, TDS, Temperatur, Trübung
Inkubator	Nicht erforderlich
Optionale Parameter	Weitere Parameter auf Anfrage

Der Advanced Water CheckPack ist für effiziente Teamarbeit im Außeneinsatz konzipiert und ermöglicht parallele Tests durch bis zu drei Techniker an mehreren Probeentnahmestellen. Der modulare Aufbau und standardisierte Reagenzien sorgen für hohe Flexibilität bei minimalem logistischem Aufwand. Der robuste Rucksack schützt alle Komponenten und gewährleistet schnellen Zugriff sowie einfache Handhabung auch unter schwierigen Bedingungen. Durch die Erweiterbarkeit um zahlreiche zusätzliche Parameter lässt sich der CheckPack flexibel an unterschiedliche Einsatzanforderungen anpassen.

SEM-WP1

Seminar für Trinkwasseraufbereitung

Nahezu jede Krisenlage hat Auswirkungen auf die Trinkwasserversorgung. Fehleinschätzungen können schwerwiegende Folgen für die Gesundheit von Einsatzkräften oder der betroffenen Bevölkerung haben.

Die Schulung Trinkwasseraufbereitung I vermittelt den Teilnehmenden einen detaillierten Überblick über die Komplexität des Themas Trinkwasser im Katastrophenfall. Das erlangte Wissen mit Bezug auf konkrete Einsatzszenarien befähigt die beteiligten Akteure im Notfall schnell und souverän Entscheidungen zu treffen, um auf potenzielle Gefahrenlagen reagieren zu können.

Je nach der gewünschten Dauer und Zielstellung des Seminars wird die Schulung individuell an die komplexen Anforderungen Ihrer Organisation oder Behörde angepasst. Die Theorie wird dabei durch Praxiseinblicke ergänzt. Alle Teilnehmenden erhalten im Anschluss eine einsatztaugliche Informationsübersicht zur taktischen Entscheidungsfindung.

Thema	Grundlagen der Trinkwasseraufbereitung im Katastrophenfall
Zielgruppe	Einsatz- und Führungskräfte | Humanitäre Organisationen und Behörden
Dauer	5+ Stunden
Inhalte	• Einsatzszenarien der Trinkwasseraufbereitung im Katastrophenfall • Wasserquellen, -arten und Eignung für die Trinkwasserversorgung • Verunreinigungsarten, -vorkommen und deren Klassifikation • Optische, chemische und biologische Testmethoden und -verfahren • Aufbereitungsarten für Trinkwasser sowie Vor- und Nachteile in verschiedenen Szenarien • Adäquate Lagerung, Transport und Distribution • Rechtliche Grundlagen WHO, EU, DE
Typ	Theoretische Grundlagen
Ort	Präsenz (Online nach Absprache möglich)
Ergebnis	• Beurteilung der Eignung von Wasserquellen für die Trinkwasseraufbereitung • Bewusstsein für das Gefährdungspotenzial diverser Verunreinigungen im Trinkwasser • Überblick über Testverfahren und ihre Relevanz für den respektiven Katastrophenfall • Kenntnis über Grenzwerte, Notverordnungen und zuständige Behörden • Übergabe einer einsatztauglichen Informationsübersicht

Produktübersicht & Bestellschlüssel

ID	Produktcode	Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
1	AD-W-1000	Trinkwasserbehälter 1000L	Trinkwasserspeicher 1000 L - Mit wechselbarem TW-Inliner - 1 Eingang/Ausgang Kamlock 1" - Absperrhahn - Faltbarer Behälter 1x1,2 m - Transportierbar bspw. mit LKW, Pickup, Gabelstapler oder Helikopter
2	AD-W-CASE	Schutz/Transportbehälter für Freistehende Elemente	Stand-Alone Case für FU, CA, UV - Transport- und Schutzgehäuse - für FU, CA und UV
3	AD-W-CAPP	Freistehende Cassette - Polypropylen	Einzelelement Filter-Cassette CA für SAS-W - Mit drei Polypropylen Filtergehäusen - Nutzbar für 20" DOE Filter-Elemente - Filtergehäuse in Reihenschaltung
4	AD-W-CASS	Freistehende Cassette - Edelstahl	Einzelelement Filter-Cassette CA für SAS-W - Mit drei Edelstahl Filtergehäusen - Nutzbar für 20" DOE/SOE Filter-Elemente - Filtergehäuse in Reihenschaltung - Montagehilfe für Filter im Filtergehäuse
5	AD-W-FUPP	Freistehende Filter Einheit - Polypropylen	Einzelelement pneum. Filter-Einheit FU für SAS-W - Mit einem Polypropylen Filtergehäuse - Nutzbar für 20" DOE Filter-Elemente - Lufttank sowie pneumatische Schaltung - pneum. Druckrückspülung des Filters - Anschluss für pneum. Versorgung sowie Schaltung
6	AD-W-FUSS	Freistehende Filter Einheit - Edelstahl	Einzelelement pneum. Filter-Einheit FU für SAS-W - Mit einem Edelstahl Filtergehäuse - Nutzbar für 20" DOE/SOE Filter-Elemente - Montagehilfe für Filter im Filtergehäuse - Lufttank sowie pneumatische Schaltung - pneum. Druckrückspülung des Filters - Anschluss für pneum. Versorgung sowie Schaltung
7	AD-W-UV00	Freistehender UV-Filter	Einzelelement UV-Filter UV für SAS-W - Mit einem Edelstahl Filtergehäuse - Nutzbar für 20" DOE/SOE Filter-Elemente - Montagehilfe für Filter im Filtergehäuse - UV-Sterilisation für max. 4.000 l/h - Zwei UV-Lampen mit separater Schaltung - 100 Watt
8	AD-W-FMDA	Vorzelt für FMD	Vorzelt für Fieldmodule - Verschließbares Vorzelt zum Umziehen - Absolut blickdichter Vorhang - Haken und Taschen für Kleidungsstücke - Auch als Nachzelt für DEKON und DEKON+ geeignet

9	AD-W-FMDB	50L Warmwasser Boiler für FMD	Isotherm Basic 50 Boiler (Sonderbau) für Fieldmodule - 17,00 kg - 50 liter Warmwasserspeicher - 230 V - 750 W
10	AD-W-FMDC-I	Elektrische Schaltereinheit für FMD	Felddusche Schaltbox "Time" für Fieldmodule Empfohlen für Zelt- und Aufnahmeunterkünfte. Elektrische Schalteinheit zur einfachen und zeitgesteuerten Aktivierung der Zulaufpumpe, Abwasserpumpe und Licht. Zur Frontmontage an der Felddusche. - IP-65 - 230 V CEE Anschluss / 400 V CEE Anschluss bis 5.5kW - 30mA Fehlerstromschutzschalter - Notaus - Montagearm für Frontmontage - Kabel für jeden Verbraucher im vormontierten Kabelbaum.
11	AD-W-FMDC-II	Elektrische Steuereinheit für FMD	Schaltbox "Control" für Fieldmodule Elektrische Schalteinheit zur individuellen Aktivierung und Deaktivierung von Wassererhitzer, Zulaufpumpe, Abwasserpumpe und Licht, für die Frontmontage an der Felddusche. - IP-65 - 230 V CEE Anschluss / 400 V CEE Anschluss bis 5.5 kW - 30mA Fehlerstromschutzschalter - Notaus - Beleuchtete Schalter - Montagearm für Frontmontage - Kabel für jeden Verbraucher im vormontierten Kabelbaum.
12	AD-W-FMDF	Wasser-Filter für das FMD	Filter für das Feldmodul zum Einbau in die Mischbatterie - Ultrafilter für Duschkopf - 0,01 µm - Max. 40 °C - Max. 4 bar
13	AD-W-FMDH-I	Durchlauferhitzer 3,5 für FMD	Durchlauferhitzer 3,5kW für Fieldmodule - Direkterhitzer ohne Tank - 3,5 kW - 230 V - 30° - 50°C Wassertemperatur - Δ25° bei 2,0 l/min
14	AD-W-FMDG	Durchlauferhitzer mit Propangas für FMD	Propan-Direktheizung - Durchflussmenge: 11,5 l/min - 9,8 kg - Einstellbar von 10 bis 60 °C - 16 kW - Wasserdruck: 1,3–5,5 bar

15	AD-W-FMDH-II	Durchlauferhitzer 5,5 für FMD	Durchlauferhitzer 5,5kW für Fieldmodule - Direkterhitzer ohne Tank - 5,5 kW - 400 V - 30° - 50°C Wassertemperatur - Δ25° bei 4,5 l/min
16	AD-W-FMDL	Weiß- und Rotlicht für FMD	Elektrisches Licht für Fieldmodule - LED-Licht für die Felddusche oder Feldtoilette - Weißes Licht - Rotes Licht für die nächtliche Nutzung zur Abwehr von Insekten - Feuchtraumgeeignet
17	AD-P-FMDL-BM	Bewegungsmelder für FMD	Bewegungsmelder für FMD - Bewegungsmelder für AD-W-FMDL - 230V
18	AD-W-FMDP-I	Pumpen für FMD - Pumpensatz I	Pumpensatz I für Fieldmodule Eine 4-Kammer Membranpumpen für Duschwasserablauf. Montiert in transportabler und für den Außenbereich geeigneter Verkleidung. - 230 V - IP 65 - 13-17 l/min - max 2,5 bar - Vorfilter - Trockenlauffähig und selbstansaugend - max. 210 W
19	AD-W-FMDP-II	Zwei Pumpen für das FMD - Pumpe II	Pumpensatz II für Fieldmodule Zwei Membranpumpen für Wasser Zu- und Ablauf. Montiert in transportabler und für den Außenbereich geeigneter Verkleidung. - 230 V - IP 65 - 13-17 l/min - max 2,5 bar - Vorfilter - Trockenlauffähig und selbstansaugend - max. 420 W
20	FMD Order-Code	FMD - Mobile Felddusche	Fieldmodule Felddusche - Mobile Duschkabine für Katastropheneinsätze - 1x1,2x0,63 m [2,38m setup] - EPAL2 und LD3 - Absolut blickdichter Vorhang - Abfluss im Boden - Handbrause mit 2 m Schlauch
21	FMD Order-Code	FMD - Mobile Feld-Dekontaminationskabine	Fieldmodule DEKON - Mobile Dekontaminationskabine für Katastropheneinsätze - schwarzer Eingang / weißer Ausgang - 1x1,2x0,63 m [2,38m setup] - EPAL2 und. LD3

			- Absolut blickdichter Vorhang - Abfluss im Boden - Handbrause mit 2 m Schlauch
22	FMD Order-Code	FMD - Mobile Feld-Dekontaminationskabine+ mit Durchsteckhandschuhen	Fieldmodule DEKON+ - Mobile Dekontaminationskabine für Katastropheneinsätze - schwarzer Eingang / weißer Ausgang - Sichtfolie mit Durchsteckhandschuhen für unterstütze Dekontamination - 1x1,2x0,63 m [2,38m Setup] - EPAL2 und. LD3 - Absolut blickdichter Vorhang - Abfluss im Boden - Handbrause mit 2 m Schlauch
23	FMD Order-Code	FMD - Mobile Feldtoilette - Sitzend mit Spülung	Fieldmodule Sitz-Toilette - Mobile Toilettenkabine - Sitztoilette - Druckspülventil - ½" Kamlock Eingang
24	FMD Order-Code	FMD - Mobile Feldtoilette - Sitzend mit Tank	Fieldmodule Sitz-Toilette - Mobile Toilettenkabine - Sitztoilette - Tanksystem - Optional mit Flüssigkeitsablauf - Optional mit Beuteln
25	FMD Order-Code	FMD - Mobile Feldtoilette - Hockend mit Spülung	Fieldmodule Hock-Toilette - Mobile Toilettenkabine - Hocktoilette mit Tank - Druckspülventil - ½" Kamlock Eingang
26	FMD Order-Code	FMD - Mobile Feldtoilette - Hockend mit Tank	Fieldmodule Hock-Toilette - Mobile Toilettenkabine - Hocktoilette - Tanksystem - Optional mit Flüssigkeitsablauf - Optional mit Beuteln
27	AD-W-FMDS	Waschbecken für FMD	Waschbecken für FMD Ausgestattet mit Mischbatterie für Warm- und Kaltwasser sowie Abflussanschluss kann das Waschbecken an das Fieldmodule angeschlossen und von der vorhandenen Infrastruktur versorgt werden.
28	AD-W-FMDI	Mobiles Handbidet für FMD	Mobiles Handbidet für FMD Tragbares Handbidet als Intimdusche zur Verwendung bei sehr kritischen Wasserlagen oder zur Nutzung der Trenntoilette - 500 ml Fassungsvermögen - Abnehmbare Düse
29	AD-W-FMDT	Transportgriffe für FMD	Vier Transportgriffe zum Einhaken in die Grundwanne.
30	AD-W-FMDU	Urinal für FMD	Urinal für FMD Das Pissoir kann zusätzlich zu den

			Toilettenvarianten im Innenraum des Fieldmodules angebracht werden. Es ermöglicht so die einfachere Trennung von Feststoff und Flüssigkeit.
31	AD-W-FMDW	Klettzeichen für FMD	Klettzeichen für FMD Verschiedene Klettzeichensymbole, bspw. Dusche oder Toilettenzeichen oder das Logo einer Organisation, können auf beiden Seiten des Fieldmodules angebracht werden.
32	AD-W-ICL0-I	Inline Chlorinierer	Inline Chlorinierer für SAS-W - Zur Chlorinierung von aufbereitetem Wasser - 500 - 9000 l/h - Hydromechanisch ohne Stromanschluss - Zwei 1" Kamlock W/M Anschlüsse - 60 cm x 40 cm x 42 cm - Im robusten Aluminiumgehäuse mit Tragegriffen für den Transport
33	AQN-MBS	Mobiles Waschbecken	Mobiles Waschbecken - Mit gepolstertem Schultergurt und Griff transportierbar - Bis zu 25 Händewaschen mit einer Tankfüllung (~ 8,5 l) - Umweltfreundlich durch Auffangbehälter für Schmutzwasser - Frischwassertank und Schmutzwasserbehälter voneinander trennbar - Benötigt weder Strom noch Akku
34	SAS-W2500 F0-0P3P0-P0S	Mobile Trinkwasser-aufbereitungsanlage mit Antrieb	Manuelle Reinigung (MR), Benzinantrieb (BA)
35	SAS-W2500 F0-0P3P0-E0S	Mobile Trinkwasser-aufbereitungsanlage mit Antrieb	MR, Elektroantrieb (EA)
36	SAS-W2500 F0-0P2P1-E0S	Mobile Trinkwasser-aufbereitungsanlage mit Antrieb	MR, EA, Ultra-Violett Desinfektion (UV)
37	SAS-W2500 F0-0P1P2-E0S	Mobile Trinkwasser-aufbereitungsanlage mit Antrieb	2 UV, EA
38	SAS-W2500 F0-0P0P3-E0S	Mobile Trinkwasser-aufbereitungsanlage mit Antrieb	3 UV, EA
39	SAS-W5000 F0-0P5P0-0US	Mobile Trinkwasserauf-bereitungsanlage ohne Antrieb	5 Kassetten (KA)
40	SAS-W5000 F0-0P4P1-0US	Mobile Trinkwasserauf-bereitungsanlage ohne Antrieb	4 KA, 1 UV
41	SAS-W5000 F0-0P3P2-0US	Mobile Trinkwasserauf-bereitungsanlage ohne Antrieb	3 KA, 2 UV
42	SAS-W5000 F0-0P2P3-0US	Mobile Trinkwasserauf-bereitungsanlage ohne Antrieb	2 KA, 3 UV
43	SAS-W2500	Mobile Trinkwasserauf-bereitungsanlage mit Antrieb	SAS-W2500 - Elektro- oder Benzinantrieb - Drei Filterslots für (Kassetten, Filter Units, UV-Filter, 230 V Speicher) - Nennfilterleistung 2.500 l/h - Opt. Inkludierter Ansaugschlauch 5m - Opt mit Pneumatik zur Selbstreinigung - Erstausstattung Filter

44	SAS-W5000	Mobile Trinkwasseraufbereitungsanlage ohne Antrieb	SAS-W5000 - Fünf Filterslots für (Kassetten, Filter Units, UV-Filter, 230 V Speicher) - Nennfilterleistung 5000 l/h - Opt. Inkludierter Ansaugschlauch 5m - Erstausstattung Filter
45	AD-W-BOOS	Druckerhöhungspumpe 230V	Druckerhöhungspumpe für SAS-W - 230 V, 1100 W - elektrischer Anschluss direkt an SAS-W - zentrale Aktvierung & Deaktivierung mit SAS-W - Absicherung durch Notaus & Nullspannungsschutz der SAS-W - 1" Kamlock M/W Anschlüsse - max. 50m Förderhöhe - bis zu 120 l/min - Transport- und Schutzrahmen sowie 25 m Kabel
46	COM-W	Kompakte Wasseraufbereitungsanlage	Mobile Wasseraufbereitungsanlage für die Notversorgung mit Trinkwasser an abgelegenen Orten - 12 V bei 120 W - 600 l/h Leistung - 3-stufige Filtration inklusive UV Desinfektion - 17 kg - 60 cm x 40 cm x 42 cm
47	COM-W-EM	COM-W mit elektrischem Modul	Mobile Wasseraufbereitungsanlage mit elektrischem Modul für die Notversorgung mit Trinkwasser an abgelegenen Orten mit autonomen Betrieb des COM-W mit Solar und Batterie sowie 230 V - 12 V bei 120 W - 600 l/h Leistung - 3-stufige Filtration inklusive UV Desinfektion - 120 W Solarmodul - 12 V Batterie zur Montage im COM-W - Solarladegerät vor Batterie - 230 V zu 12 V Wandler - 32 kg - 60 cm x 40 cm x 42 cm
48	TEQ-W-BIOL	Biologischer Testkoffer	Testgeräte Wasser - Biologisch Tragbares Membranfiltrationskit, das perfekt an die Anforderungen unter begrenzten Infrastrukturbedingungen angepasst ist. Quantifizierung von E.coli und anderen coliformen Bakterien in Wasserproben, im Labor und im Feld. - 9 kg - Lagerfähigkeit von 2 Jahren ohne Kühlung - wasserdichte und illustrierte Bedienungsanleitung - Tragbarer Labortisch - Manuelle Vakuumpumpe - 250 ml Sprühflasche - Mehrzweckflasche - Edelstahl - Labor-Alkoholkerze - rostfreier Stahl

			- Behälter für steriles Wasser - rostfreier Stahl - Ethanol-Behälter - rostfreier Stahl - 1 ml Löffel - rostfreier Stahl - Flachkopfpinzette - rostfreier Stahl - Wasserdichter Stift - Membranfilter 100 Stück - Dehydrierte Kulturplatten Compact Dry (E.coli) 32 Stück - Thio-Beutel (100ml) vorsterilisiert und mit einer Thiosulfat-Tablette 25 Stück
49	TEQ-W-INCU-II	Autonomer Inkubator	„Mobiler Inkubator II „“Autonom"" Unabhängig vom Strom, leicht und kompakt. Elektrizitätsfreier chemischer Inkubator Für den Einsatz in Regionen mit instabiler Stromversorgung. Verwenden Sie die Sonne, heißes Wasser oder ein USB-Heizkissen zur Aktivierung und inkubieren Sie dann für 24 Stunden bei 37°C. Handgefertigt in Deutschland und patentiert. - Inkubation in nicht elektrifizierten Gebieten oder auf einem Motorrad - Sehr robust und praktisch in der Anwendung - Kann Proben auch auf 37 °C abkühlen, wenn die Außentemperaturen höher sind. - Glasfaser-Aluminium-Isoliertasche - Abmessungen: 400x300x130mm - 4,5 kg - Temperatur 37°C +/- 0,5 °C, 24 h - Heizplatte - Bluetooth Temperatur-Datenlogger - Heizkissen 12V“
50	TEQ-W-INCU-I	Elektrischer Mini Inkubator	Mobiler Inkubator I „Mini Electric“ Zum Inkubieren von Medien mit vollständig transparenter Plexiglastür, leicht zu reinigen, kompaktes, stabiles Gehäuse, wartungsfrei. Inklusive Einlegeplatte. - Platz für 18 Immersionskulturen oder 12 Petrischalen - Abmessungen BxHxT 310x155x168 mm - Innenmaße BxHxT 220x120x150 mm - 1,1 kg - 26 W / 220 V - Temperatur 25–45 °C - Genauigkeit: ± 1,0 °C
51	TEQ-W-CHEM-I	Chemischer Testkoffer	Prüfgeräte Wasser - Chemie I Tragbares chemisches Testkit, das perfekt an die Anforderungen unter begrenzten Infrastrukturbedingungen angepasst ist. - Abmessungen whd 411x168x322mm - 4,5 kg - robuster und wasserdichter Koffer - 200 Reagenzien für jeden Parameter: - Ammoniak T 0,02 - 1 mg/L N - Chlor T 0,01 - 6,0 mg/L Cl2 a) - Leitfähigkeit 0 - 20 mS/cm - Nitrat T 0,08 - 1 mg/L N

			- pH-Wert 0 - 14 - Trübung 0,01 - 1100 NTU
52	TEQ-W-LBOX	Labormaterial Transportbox	Labor-BoxFür den Transport von Laborgeräten. Enthält aufgedruckte Anweisungen für die allgemeine Auswahl des Wasserkörpers und des Wassertestverfahrens. Die Anleitungen können in jeder Sprache gedruckt werden. Enthält Fächer für die gesamte Testausrüstung. - Robustes Aluminium-Gehäuse - Wasserdicht - Größe und Gewicht hängen von der gewählten Ausrüstung ab
53	AD-W-ICL0-II	Inline Chlorinierer II	Inline Clorinator II - Für die Chlorung von behandeltem Wasser - 10 - 3000 l/h - Hydromechanisch ohne Stromanschluss - Zwei 1/2" Kamlock M Anschlüsse - 60 cm x 40 cm x 20 cm - Im robusten Aluminiumgehäuse mit Tragegriffen für den Transport
54	COM-RO	Kompakte Umkehrosmoseanlage	
55	AD-W-12TS	T-Stück Kamlock 1/2"	T-Stück Kamlock 1/2" - Ein Kamlock Weiblich 1/2" - Zwei Kamlock Männlich 1/2" - Ventil
56	FMD-XX-XX-Y	Innere Befestigungsmöglichkeiten für FMD	Innere Befestigungsmöglichkeiten für FMD - Innere Befestigungsmöglichkeiten für Pissoir, Waschbecken oder Haltegriffe
57	AD-W-ICLC-20	Chlordioxid Tabletten für Inline Chlorinierer	Chlordioxid Tabletten - 20g mit 10% Chlordioxid - Zur Verwendung mit dem Inline Chlorinierer AD-W-ICL0 - Zur Desinfektion von 5000 Litern Trinkwasser bei einer Konzentration von 0,4mg/l
58	AD-W-ICLT	Testkit Chlor	Testkit Chlor - Teststreifen für die Stammkonzentration Stammkonzentration - Teststreifen für die Trinkwasserkonzentration
59	AD-W-DWDI	Trinkwasserverteiler	Serieller Trinkwasserverteiler Bei Bedarf koppelbar mit weiteren Verteilern zum Aufbau einer Verteilstrecke. - Ein Kamlock Weiblich 1" - Ein Kamlock Männlich 1" - Zwei Wasserhähne - Standfuss
60	AD-W-10XS	Dreifach-X-Splitter Kamlock 1“	X-Splitter Kamlock 1" - Ein Kamlock Weiblich 1" - Drei Kamlock Männlich 1" - Drei Ventile - Edelstahl

61	AD-W-BFFC-10	Filtergehäuse zum Rückspülen der Filter 10"	Filtergehäuse zum Rückspülen der Filter - Filtergehäuse für 10“ DOE-Filter - Kamlock 1/2" Male Eingang/Ausgang - Fuß für Ständer
62	AD-W-D012-00	Trinkwasserschlauch 1/2"	Trinkwasserschlauch 1/2" - KTW A - DVGW W270 - EU 82.14 82.14 10/2011 - Zwei Kamlock 1/2" W - 13 mm Schlauch
63	AD-W-BFFC-20	Filtergehäuse zum Rückspülen der Filter 20"	Filtergehäuse zum Rückspülen der Filter - Filtergehäuse für 20“ DOE-Filter - Kamlock 1" Male Eingang/Ausgang - Fuß für Ständer
64	AD-W-FMDD	Duscharm mit vier Düsen für FMD DEKON	Duscharm zur Dekontamination - Vier Brausen - Edelstahlgestänge - ca. 2,10 Brausehöhe - zur Befestigung in der FMD - 1/2" Anschluss Kamlock M
65	AD-W-1000-IL	Inliner-Tank 1000 l für AD-W-1000	FI-W-F020 - Filter 200nm - 10"
66	STN-W	Stationäre Wasseraufbereitungsanlage	STN-W900 Stationäres Filtersystem - 6 x 20" Filter - Feinfilter, Aktivkohle sowie Ultrafilter - UV Sterilization - Trinkwasserpumpe mit 14 l/min. - Automatische Druckschaltung. - 230V oder 12V
67	FMD-RM		
68	TEQ-W-BIOR	Biologischer Schnelltest E. coli	Schnelltest E. coli - Inhalt: 15 Teströhrchen - Ohne Inkubator in warmer Umgebung nutzbar - 18-48h Inkubation - Pos/Neg. Ergebnis - Präzision <8 cfu/100ml
69	FI-W-EXCH-COM-W	Austausch Filtersatz COM-W	1 x Set 10" [PF;AC;EF/UF]
70	FI-W-EXCH-0P2P1	Austausch Filtersatz SAS-W2500	2 x Set 20" [PF;AC;EF/UF] + 1 x 20" AC
71	FI-W-EXCH-0P5P0	Austausch Filtersatz SAS-W5000	5 x Set 20" [PF;AC;EF/UF]
72	TEQ-W-BCP	Basic Wasser CheckPack	Tragbarer Rucksack zur Wasserqualitätsprüfung für den Einsatz in Notfällen und Regionen mit eingeschränkter Infrastruktur. Vollständig stromunabhängig, robust und mit minimalem Schulungsaufwand einsetzbar. - Abmessungen (H × B × T): 47 × 38 × 30 cm - Gewicht: ca. 9,0 kg - Robustes Rucksacksystem für den mobilen Feldeinsatz - Stromloser Betrieb, wartungsarm - Geeignet für geschulte Laien, medizinisches Personal und Gesundheitsbehörden Enthaltene Messgeräte (Basic-Version):

			- Visuelle Farbvergleichs-Sets zur chemischen Wasseranalyse, 3 Stück - Leitfähigkeits-/TDS-/Temperaturmessgerät (Low-Range) zur einfachen Feldmessung, 3 Stück - Trübungsmessröhren (visuelle Auswertung), 3 Stück - Testsysteme für mikrobiologische Parameter (Nachweis fäkaler Bakterien – Anwesenheit/Nicht-Anwesenheit) Start-Testparameter (Basic-Version): - Fäkale Bakterien (E. coli und ausgewählte fäkale Indikatororganismen) - qualitativer Nachweis (Anwesenheit/Nicht-Anwesenheit, visuell) - Leitfähigkeit (EC): 0 – 2.000 µS/cm - Gesamtgehalt gelöster Stoffe (TDS): 0 – 1.000 mg/L - Temperatur: 0 – 50 °C - Trübung: 5 – 500 NTU - pH-Wert: 4 – 10 (visuell) - Freies Restchlor: 0 – 5,0 mg/L (visuell) - Eisen (LR): 0,05 – 1,00 mg/L (visuell) - Mangan: 0 – 5,0 mg/L (visuell) - Nitrat (HR): 0 – 100 mg/L (visuell) Enthält mehrere visuelle Testsysteme sowie Probenahme- und Zubehörkomponenten, die parallele Messungen an unterschiedlichen Einsatzorten ermöglichen und eine schnelle Entscheidungsfindung in der Notwasserversorgung unterstützen.
73	TEQ-W-ACP	Advanced Wasser CheckPack	Tragbarer Rucksack zur erweiterten und präzisen Wasserqualitätsprüfung für den Einsatz in Notfällen und anspruchsvollen Einsatzumgebungen. Ausgelegt für Anwendungen, bei denen quantitative Messergebnisse, erweiterte Messbereiche und eine strukturierte Dokumentation erforderlich sind. Stromunabhängig, robust und mit digitaler sowie photometrischer Messtechnik ausgestattet. - Abmessungen (H × B × T): 47 × 38 × 30 cm - Gewicht: ca. 10,2 kg - Robustes Rucksacksystem für den professionellen Feldeinsatz - Stromunabhängiger Betrieb mit digitalen und photometrischen Messgeräten - Reproduzierbare, numerische Messergebnisse statt rein visueller Bewertung - Geeignet für Fachpersonal, medizinische Teams und Behörden Enthaltene Messgeräte (Advanced-Version): - Photometer inkl. Zubehör - Photometer-ProbeBox mit Leitfähigkeitselektrode (EC: 0–200 mS/cm, TDS: 0–100 g/L, Temperatur: 0–50 °C)

			- EC/TDS/Temperatur-Leitfähigkeitsmessgerät (High-Range), 2 Stück - Trübungsmessröhren, 2 Stück - Visuelles Farbvergleichs-Set, 2 Stück Erweiterte Testparameter (Advanced-Version): - Fäkale Bakterien (E. coli und ausgewählte fäkale Indikatororganismen) - qualitativer Nachweis (Anwesenheit/Nicht-Anwesenheit, visuell) - Leitfähigkeit (EC): 0 - 200.000 µS/cm - Gesamtgehalt gelöster Stoffe (TDS): 0 – 100.000 mg/L - Temperatur: 0 - 50 °C - Trübung: 0,5 - 1.100 NTU - pH-Wert: digital, 4 - 11 - Freies Restchlor: 0 - 8,0 mg/L - Eisen (LR): 0 - 1,00 mg/L - Mangan: 0,2 - 5,0 mg/L - Nitrat: 0 - 100 mg/L - Fluorid: 0 - 2,0 mg/L Durch den Einsatz von Photometer- und Sensortechnik ermöglicht der Advanced Water CheckPack höhere Messgenauigkeit, größere Messbereiche und dokumentierbare Messergebnisse über mehrere Standorte und Zeiträume hinweg. Damit eignet er sich besonders für Qualitätssicherung, Monitoring, Reporting-pflichtige Einsätze und koordinierte Einsatzstrukturen.

Disaster Relief Systems

Made in Leipzig

Build to Aid

Kontakt

Resylia GmbH
Hornstraße 3
04249 Leipzig
Deutschland
+49 176 78756479
commerce@resylia.de
resylia.de

V260523

Katastrophenschutz
www.at-fire.de
WATER PURIFICATIO
MICROFILTRATION
SARAID