

User Manual

SC39 Sonde Catcher ENG



IMPORTANT: Read carefully before use. Keep for future reference.

English

Issued: 2023-04-27

Revised: 2023-08-14



Table of contents

1	Safety notes	3
2	General description	3
2.1	Intended use	3
2.2	Specifications.....	4
2.3	Package contents	4
2.4	SC39 Sonde Catcher parts and functions	5
3	Taking care of your equipment	7
3.1	Cleaning and storing.....	7
3.2	Modifying and misuse	7
3.3	Warranty.....	7
3.4	Disposal	7
4	Supplier contact information	8

1 Safety notes

To avoid possible harm, read and follow these instructions.



WARNING: Compressed air is used to propel sondes when jetting. Risk of personal injury or property damage. Do not stress equipment beyond their operating parameters. Wear a face shield. Wear head protection. Refer to section 2.2: Specifications for more information on the operating parameters of SC39 Sonde Catcher.

2 General description

2.1 Intended use

SC39 Sonde Catcher is used to stop jetted sondes, shock absorbers, calibrators and cleaning sponges in a controlled manner after they exit the jetted microduct.

2.2 Specifications

Operating temperature	+5°C...+40°C
Storage temperature	-20°C...+40°C
Maximum projectile weight	70 g
Maximum projectile speed	20 m/s
Compatible duct outer diameter range	7...22 mm
Material information	Base: Black ABS Cover: Transparent PETG Lock support: Black PA12 Latch (in some models): Black PA12 Friction parts: Rubber Hardware: Steel

2.3 Package contents

SC39 Sonde Catcher (V18010) contains the following items:

- Sonde Catcher
- Soft carrying bag

2.4 SC39 Sonde Catcher parts and functions

Base

Place the catcher on its base on a stable surface.

Cover

Slide latch (not in all models) towards centre to unlock. Turn counter clockwise to open. Make sure the catcher is clean and empty before use. To close, align locking pins to openings and turn clockwise.

Attachment hole

If a stable surface is unavailable, use this hole to physically attach the catcher to a secure object to prevent it from moving and possibly falling during operation.

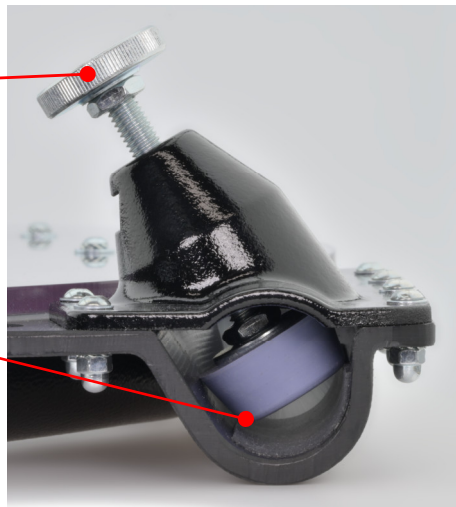


Locking screw

Lock the microduct in place by tightening the locking screw. Use a force that is proportional to the strength of the duct. Tightening too much may damage the duct. Tightening too little may cause the duct to separate from the catcher during use.

Duct port

Insert a jetted microduct into the port approximately 6 cm deep. If the duct is pushed deeper, the sonde may collide with the duct during operation.



3 Taking care of your equipment

3.1 Cleaning and storing

If the device is dirty, clean it with water and mild detergent. Let dry completely before storing. A small amount of isopropanol can be used to remove stains and disinfect the surface. To prevent damage, store the device in a soft bag.

3.2 Modifying and misuse

Do not attempt to modify the device in any way. A modified device may work in an unpredictable way or may fail to work at all. Use only within the operating parameters stated in section 2.2 Specifications. Do not use excessive force with the device. Do not drop, throw or step on the device.

3.3 Warranty

SC39 Sonde Catcher has one-year warranty against material and manufacturing defects from the date of purchase. The warranty shall not cover normal wear and tear, misuse or faults resulting from modifying the product.

3.4 Disposal

The device does not contain harmful substances. Dispose of it according to local regulations. Material information for recycling is indicated in section 2.2 Specifications.

4 Supplier contact information

Service, spare parts, replacement user manuals and technical support:

H. Vesala Oy

Peräsimentie 1, FI-03100 Nummela, Finland

Tel. +358 44 200 2005, info@vesala.fi, www.vesala.fi



Bedienungsanleitung SC39 Sondenfänger DEU



WICHTIG: Vor Gebrauch sorgfältig lesen. Zum späteren Nachschlagen aufbewahren.

Deutsch

Ausgegeben: 2023-06-27

Überarbeitet: 2023-08-14



Inhaltsverzeichnis

1	Sicherheitshinweise.....	3
2	Allgemeine Beschreibung	3
2.1	Verwendungszweck	3
2.2	Spezifikationen	4
2.3	Packungsinhalt.....	4
2.4	SC39 Sondenfänger Teile und Funktionen	5
3	Pflege Ihrer Ausrüstung	7
3.1	Reinigen und Aufbewahren	7
3.2	Modifizierung und Missbrauch	7
3.3	Gewährleistung.....	7
3.4	Entsorgung.....	8
4	Kontaktinformationen des Lieferanten	8

1 Sicherheitshinweise

Um mögliche Schäden zu vermeiden, lesen und befolgen Sie diese Anweisungen.



WARNUNG: Druckluft wird verwendet, um Sonden durch ein Rohr zu blasen. Gefahr von Personen- oder Sachschäden. Belasten Sie Geräte nicht über ihre Betriebsparameter hinaus. Gesichtsschutz benutzen. Kopfschutz benutzen. Weitere Informationen zu den Betriebsparametern des SC39 Sondenfängers finden Sie in Abschnitt 2.2: Spezifikationen.

2 Allgemeine Beschreibung

2.1 Verwendungszweck

Der SC39 Sondenfänger wird verwendet, um Sonden, Stoßdämpfer, Kalibratoren und Reinigungsschwämme kontrolliert zu stoppen, nachdem sie das Mikrorohr verlassen haben.

2.2 Spezifikationen

Betriebstemperatur	+5°C...+40°C
Lagertemperatur	-20°C...+40°C
Maximales Projektil Gewicht	70 g
Maximale Projektil Geschwindigkeit	20 m/s
Kompatibler Rohr Außendurchmesserbereich	7...22 mm
Materialinformationen	Basis: Schwarzes ABS Abdeckung: Transparentes PETG Schlossunterstützung Schwarzes PA12 Verriegeln (bei manchen Modellen): Schwarzes PA12 Reibungsteile: Gummi Hardware: Stahl

2.3 Packungsinhalt

SC39 Sondenfänger (V18010) enthält die folgenden Elemente:

- Sondenfänger
- Weiche Tragetasche

2.4 SC39 Sondenfänger Teile und Funktionen

Basis

Stellen Sie den Fänger mit seiner Basis auf eine stabile Oberfläche.

Abdeckung

Schieben Sie den Riegel (bei manchen Modellen) zur Mitte, um ihn zu entriegeln. Zum Öffnen gegen den Uhrzeigersinn drehen. Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass der Fänger sauber und leer ist. Zum Schließen die Verriegelungsstifte an den Öffnungen ausrichten und im Uhrzeigersinn drehen.

Befestigungsloch

Wenn keine stabile Oberfläche verfügbar ist, verwenden Sie dieses Loch, um den Fänger physisch an einem sicheren Gegenstand zu befestigen, um zu verhindern, dass er sich während des Betriebs bewegt und möglicherweise herunterfällt.

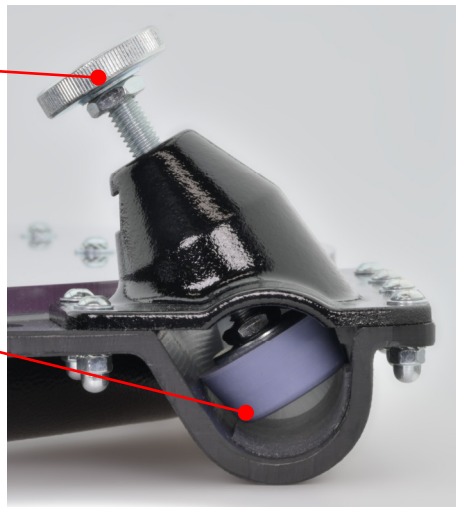


Feststellschraube

Fixieren Sie das Mikrorohr durch Anziehen der Feststellschraube. Wenden Sie eine Kraft an, die proportional zur Stärke des Rohrs ist. Zu starkes Anziehen kann zur Beschädigung des Rohrs führen. Zu geringes Anziehen kann dazu führen, dass sich das Rohr während des Gebrauchs vom Fänger löst.

Rohranschluss

Stecken Sie das auszublasende Mikrorohr etwa 6 cm tief in den Anschluss ein. Wird das Rohr tiefer gedrückt, kann die Sonde während des Betriebs mit dem Rohr kollidieren.



3 Pflege Ihrer Ausrüstung

3.1 Reinigen und Aufbewahren

Wenn das Gerät verschmutzt ist, reinigen Sie es mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel. Vor der Lagerung vollständig trocknen lassen. Mit einer kleinen Menge Isopropanol lassen sich Flecken entfernen und die Oberfläche desinfizieren. Um Schäden zu vermeiden, bewahren Sie das Gerät in einer weichen Tasche auf.

3.2 Modifizierung und Missbrauch

Versuchen Sie nicht, das Gerät in irgendeiner Weise zu verändern. Ein modifiziertes Gerät funktioniert möglicherweise auf unvorhersehbare Weise oder überhaupt nicht. Nur innerhalb der in Abschnitt 2.2 Spezifikationen angegebenen Betriebsparameter verwenden. Wenden Sie beim Umgang mit dem Gerät keine übermäßige Kraft an. Lassen Sie das Gerät nicht fallen, werfen Sie es nicht und treten Sie nicht darauf.

3.3 Gewährleistung

Der SC39 Sondenfänger hat ab Kaufdatum eine einjährige Garantie auf Material- und Herstellungsfehler. Die Garantie erstreckt sich nicht auf normale Abnutzung, unsachgemäßen Gebrauch oder Fehler, die auf eine Änderung des Produkts zurückzuführen sind.

3.4 Entsorgung

Das Gerät enthält keine Schadstoffe. Entsorgen Sie es gemäß den örtlichen Vorschriften. Materialinformationen zum Recycling finden Sie im Abschnitt 2.2 Spezifikationen.

4 Kontaktinformationen des Lieferanten

Service, Ersatzteile, Ersatzbenutzerhandbücher und technischer Support:

H. Vesala Oy

Peräsimentie 1, FI-03100 Nummela, Finnland

Tel. +358 44 200 2005, info@vesala.fi, www.vesala.fi

