

ROBUSTE WERKZEUGE
FÜR JEDEN EINSATZ

NEU





SR-24 Leitungssuchgerät

Das SR-24 Leitungssuchgerät kann mit einem RIDGID® SeekTech® Transmitter verwendet werden, um Versorgungsleitungen zu lokalisieren. Wenn ein elektromagnetisches Feld auf einem metallischen Leiter liegt, zeigt der SR-24 eine Karte mit der voraussichtlichen Position und Richtung an, die aufgrund des empfangenen Signals ermittelt wurden. Wenn störende oder widersprüchliche Signale erkannt werden, informiert der SR-24 den Anwender und verringert die Wahrscheinlichkeit eines falschen Ergebnis. Mit der integrierten GPS und Bluetooth™ Technologie können die umfangreich lokalisierten Daten von einem Smartphone oder Tablet empfangen und in eine GIS Software importiert werden.

- **Kartendisplay** - Echtzeit Signal, zuverlässige Information der Lokalisierung, Richtung und Tiefe.
- **Multi-Antennensystem** - Funklöcher oder Nullstellen sind für eine bessere Geschwindigkeit und Genauigkeit eliminiert.
- **Integriertes GPS** - Erfassen von GPS Koordinaten zum Kartographieren und für die GIS Software.
- **GPS Verbindung mit Dritten** - Integriertes Bluetooth™ erlaubt das Verbinden mit hochauflösenden GPS Drittgeräten.
- **Datentransfer** - Verbindung mit Bluetooth™ aktivierten Geräten zur umfangreichen Datenerfassung.
- **Smartphone/Tablet RIDGIDtrax App** - Kartographieren und Identifizieren mehrfacher Spuren und Wegpunkte, sowie exportieren von Suchergebnissen und Datenmaterial in eine GIS Software. Aufgezeichnete Karten können im KML (Google Earth) Format per E-Mail mit anderen geteilt werden.



SEEKTECH SR-24 LEITUNGSSUCHGERÄT

Unser Leitungssuchgerät mit Bluetooth® & GPS-Funktion. Das SR-24 ist ein Präzisionsinstrument für die Lokalisierung von Versorgungsleitungen mit GPS und Bluetooth®-Technologie für problemlose Koppelung mit externen Datenerfassungsgeräten.

- Das eingebaute GPS erfasst die Lagekoordinaten für die Erstellung von Karten und für GIS-Anwendungen.
- Die Datenausgabefunktion sichert die Lokalisierungsdaten auf einer SD-Karte oder übermittelt sie an ein Bluetooth-Gerät, sofern verfügbar, oder an beide gleichzeitig. Per Bluetooth®-Technologie werden Daten an Smartphones, Tablets oder GPS-Präzisionsgeräte gestreamt.
- Die App für Smartphone/Tablet erfasst mehrere Strecken und Wegpunkte und exportiert sie an eine GIS-Software.

	SeekTech SR-24
Bluetooth® & GPS	Ja
Omnidirektionales Kartendisplay	Ja
Benutzerdefinierte Frequenzen	30 benutzerdefinierbare, 10 Hz bis 35 kHz
Aktive Frequenzen	
Standard	128 Hz; 1 kHz; 8 kHz; 33 kHz
Passive Frequenzen	
Standard	50 Hz ^{±5} ; < 4 kHz
Strom voreingestellt	50 Hz; 50 Hz ^{±5} ; 50 Hz ^{±9} ; 60 Hz; 60 Hz ^{±5} ; 60 Hz ^{±9} ; 100 Hz; 120 Hz
Radio Frequenz Breitband	4 kHz-15 kHz; > 15 kHz
Omni-Seek Breitbandmodus (alle 3 gleichzeitig)	< 4 kHz; 4 kHz-15 kHz; > 15 kHz
Sonden Modus	
Standard	512 Hz
Voreingestellt	16 Hz; 640 Hz; 850 Hz; 8 kHz; 16 kHz; 33 kHz
Tiefe	Kontinuierlich
Aktuelle Messung	Kontinuierlich
Verzerrungsanzeige auf einem Bildschirm	Ja



Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht
46393	SeekTech SR-24	SR-24 Leitungssuchgerät mit Bluetooth® und GPS im Koffer	1.8 kg

SEEKTECH ST-510 TRANSMITTER FÜR ROHRLEITUNGEN UND KABELKANÄLE

RIDGID® bietet ein Transmittersortiment für die Erfassung von unterirdischen Metalleitungen und Kabeln. Alle RIDGID Transmitter erzeugen auf eine von drei Arten ein Signal auf unterirdische Kabel:

- Direktverbindung;
- Induktion;
- Induktion mit der optionalen Induktionssignalklemme.



	ST-510
Bluetooth®	Nein
Digitale Anzeige	Ja
Leitungssuche & induktive Frequenzen	128 Hz; 1 kHz; 8 kHz; 33 kHz; 93 kHz Voreingestellte Mitbewerber Frequenzen verfügbar
Gleichzeitige Übertragung von 2 Leitungsfrequenzen	Nein
Max. Leistung	10 W (8 D Batterien)
Leistungseinstellungen	4 mA, 15 mA, 50 mA, 150 mA, 600 mA

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht
21953	SeeTech ST-510	Transmitter (10 Watt)	3.4 kg



- **Schnelles Auffinden verdeckter, eisenhaltiger Objekte im Boden, wie z.B.:**

- Schieberkappen und - Gestänge
- Versorgeranschlüsse
- Eisenhaltige Schachtdeckel
- Vermessungsmarken
- Gusseisenrohre

- **Robuste, handliche Bauform**

- **Tragetasche und Batterien im Lieferumfang**

- **Präzises Instrument mit visueller und akustischer Anzeige**

- **AutoNull-Funktion blendet Störsignale durch nahe metallische Objekte, wie Autos oder Zäune, aus**

SEEKTECH MR-10 MAGNETSUCHGERÄT

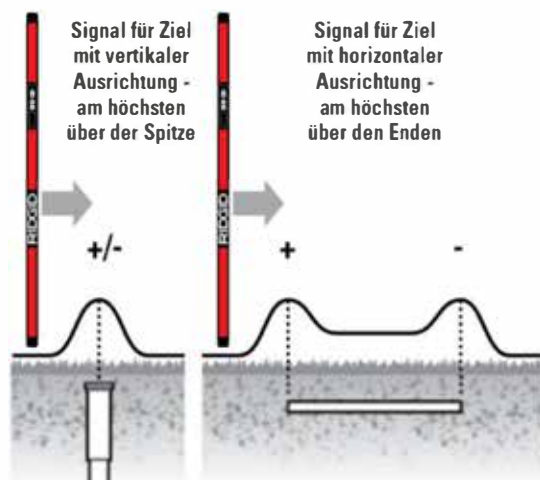
Das Magnetsuchgerät RIDGID® MR-10 ist ein hoch empfindliches Handsuchgerät, das speziell zur Ortung von Magnetfeldern konzipiert wurde, die durch eisenhaltige Objekte erzeugt werden, wie z.B. erdverlegte Ventile, Grundstücksgrenzmarkierungen, Ventilkästen, kanal- oder Schachtdeckel, Brunnenringe oder andere Eisen- und Stahl-Objekte.

Das Suchgerät reagiert auf die Differenz der Magnetfeldstärke, die zwei Sensoren messen.

Bei Erfassen eines eisenhaltigen Objekts erzeugt das Magnetsuchgerät einen Signalton und eine visuelle Anzeige zu Signalstärke und Polarität.

SPEZIFIKATIONEN

Anzeige	S/W LCD
Lautsprecher.....	Strapazierfähiger Mylar-Lautsprecher
Gehäuse.....	Aluminiumstab mit versenktem Bedienelementen
Länge.....	100 cm
Temperaturbereich	-18 bis +49 °C
Lagertemperatur	-25 bis +60 °C
Schutzklasse.....	IP54
Stromversorgung	6 x AA Alkaline Batterien (im Lieferumfang)
Gewicht.....	0.77 kg



Signale und Polarität bei vertikalen und horizontalen Objekten

Exakte Lokalisierung von Hauptschiebern und andern verborgenen, eisenhaltigen Objekten.

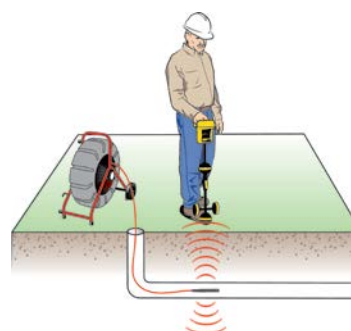
Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht
53068	MR-10	MR-10 Magnetsuchgerät mit Tasche	0.77 kg

BATTERIY SONDE REMOTE TRANSMITTER, 512-AAA

Die NaviTrack Batterie Sonde ist ein leistungsfähiger, miniaturisierter Sender, der am Ende eines Glasfaser-Schubkabels, Stangenelementen, Rohrreinigungsspiralen und Hochdruckschläuchen installiert werden kann. Die NaviTrack Batterie Sonde sendet ein 512 Hz Signal, das von jedem kompatiblen Ortungsgerät empfangen werden kann und damit Benutzern erlaubt, die Position des Senders unterirdisch genau zu lokalisieren.

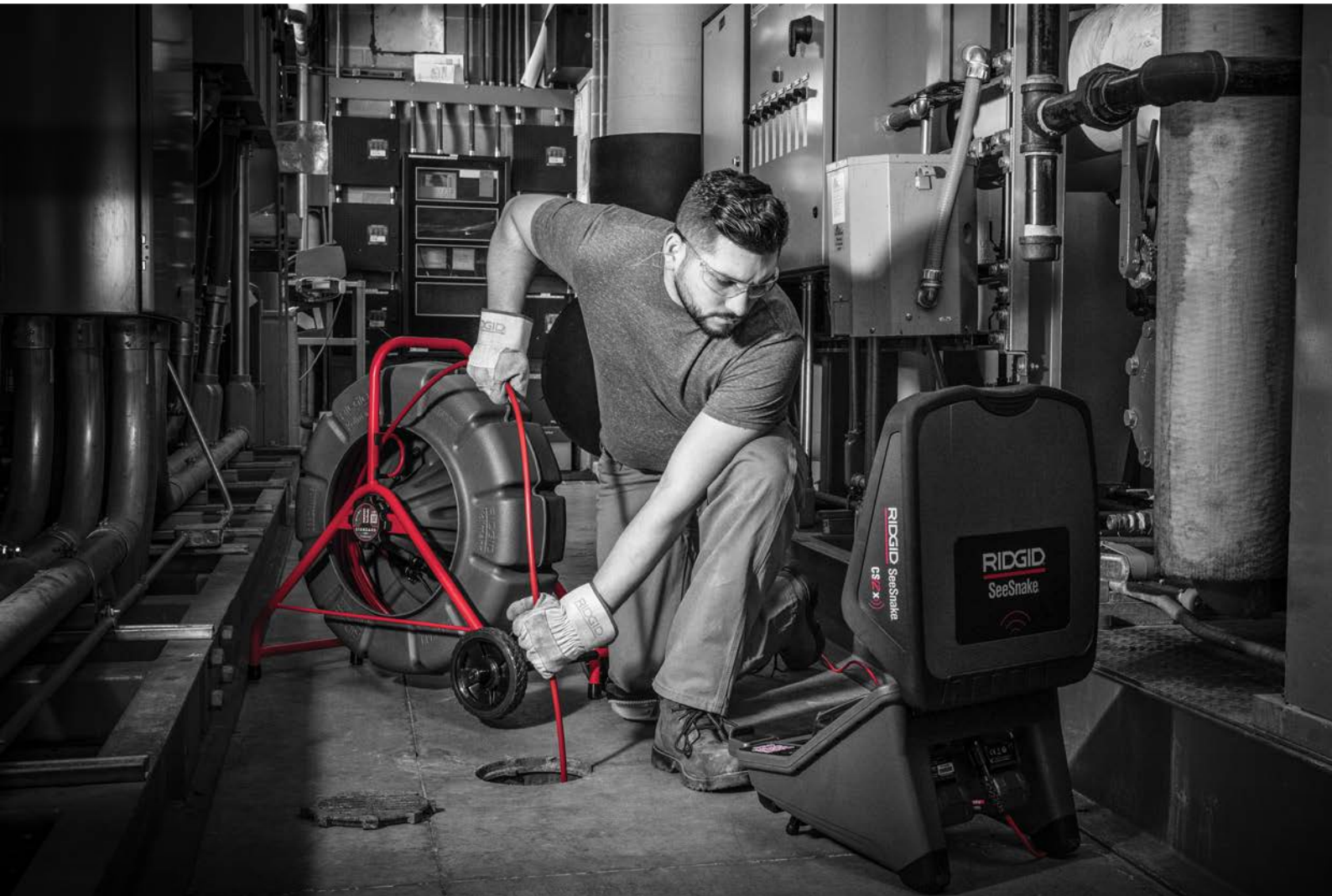


Anwenderbeispiel:



Sonden/Sender lokalisieren

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht
16728	Batterie Sonde	Abgesetzter Sender (512 Hz)	1.1 kg

**HDR**

ÜBERLEGENE KLARE TIEFENSICHT

SeeSnake® TruSense™

KONSTANTE INNOVATION

TiltSense™

WINKELANZEIGE IN GRAD

DER UNTERSCHIED LIEGT IM DETAIL

Die SeeSnake® Inspektionskameras mit TruSense™ stehen für leistungsstarke Funktionen. Für Ihre Diagnose bedeutet dieses, zusätzlich zu den bewährten Kameraeigenschaften, einen überlegenen Vorteil hinsichtlich einem klaren Tiefenblick, besserem Kontrast und der Lageanzeige des Kamerakopfes.

DIE NÄCHSTE GENERATION

RIDGID® SEESNAKE® MINI MIT TRUSENSE™

INSPIZIEREN VON 40 BIS 200 MM LEITUNGEN, 61 M

Das mittelgradig steife 61 m lange Schubkabel der SeeSnake Mini bietet ein sehr gutes, ausgewogenes Verhältnis zwischen Steifigkeit und Navigationsfähigkeit.

Lieferumfang:

- 1 x SeeSnake Mini-Kamerarolle mit Standfuss, Schubkabel, 61 Meter und Kamerakopf
- 1 x Rohrführungsset

RIDGID® SEESNAKE® STANDARD MIT TRUSENSE™

INSPEKTION VON 50 BIS 300 MM LEITUNGEN, BIS ZU 99 M

Die SeeSnake Standard hat das steifere Schubkabel und ist in Längen bis zu 99 m erhältlich – ideal für längere Distanzen, insbesondere in grösseren Rohren mit weniger Bögen.

Lieferumfang:

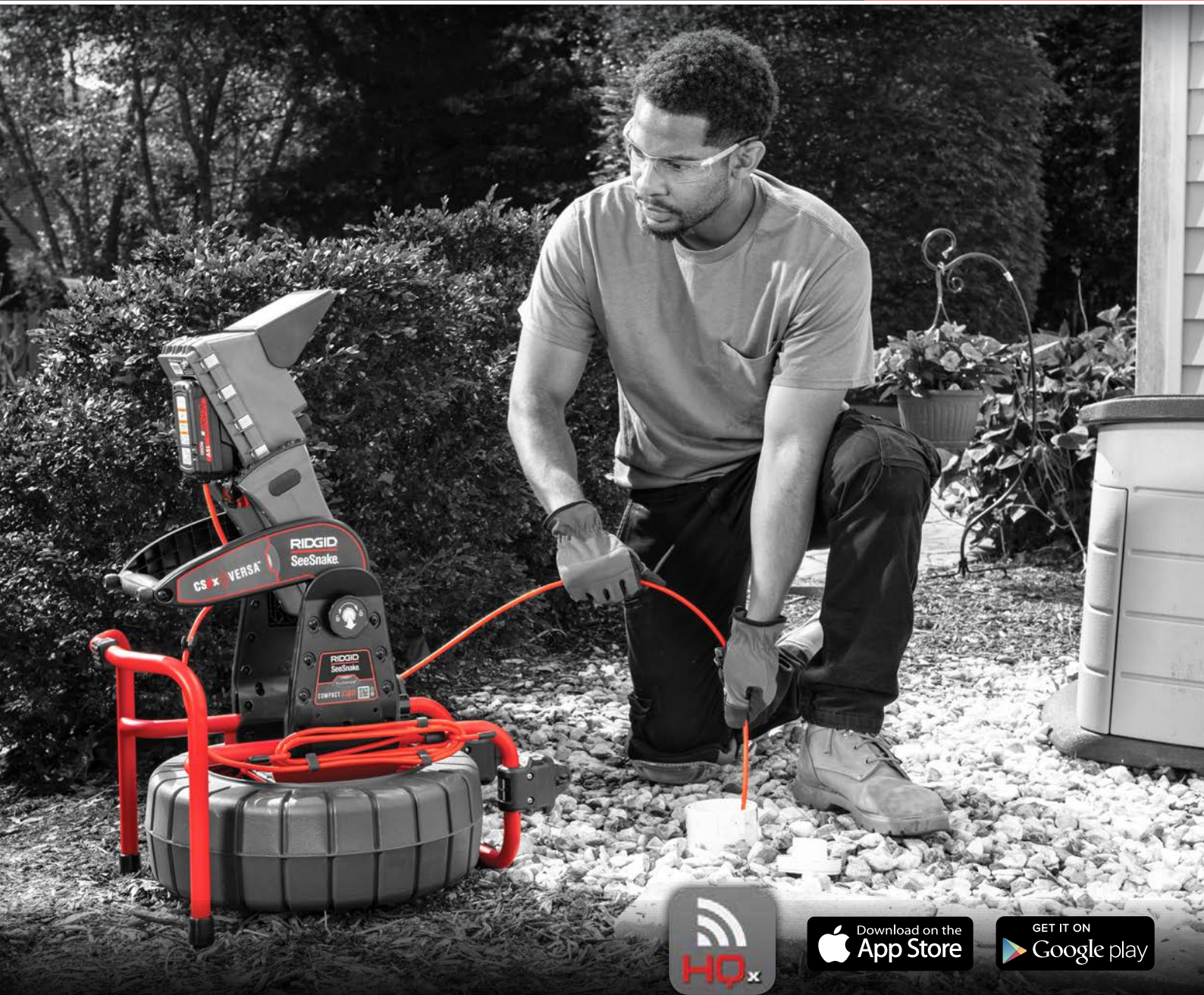
- 1 x SeeSnake Standard-Kamerarolle mit Standfuss auf Räder, Schubkabel 99 Meter und Kamerakopf
- 1 x Rohrführungsset



SPEZIFIKATIONEN:

	SEESNAKE MINI 63628	SEESNAKE STANDARD 63583
Kamerakopf	30 mm TruSense™ Selbstnivellierend	35 mm TruSense™ Selbstnivellierend
Lichtquelle	Hochintensive LED	Hochintensive LED
Schubkabellänge	61 m	99 m
Schubkabeldurchmesser	9.1 mm	11.2 mm
Schubkabel minimaler Biegeradius	76 mm	114 mm
Leitungskapazität	40 bis 200 mm	50 bis 300 mm
512 Hz Sender	Hochleistungsfähiger Flexmitter	Hochleistungsfähiger Flexmitter
Abmessungen (L x B x H)	519 x 288 x 560 mm	635 x 356 x 432 mm
Gewicht (kg / lb)	11.8 kg	24 kg
Betriebstemperatur	-10°C bis 50°C	-10°C bis 50°C
Lagertemperatur	-10°C bis 70°C	-10°C bis 70°C
Schutzklasse (ohne Monitor)	IPx5	IPx5

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht
63628	SeeSnake Mini	61 m Selbstnivellierend 30 mm TruSense	15.9 kg
63583	SeeSnake Standard	99 m Selbstnivellierend 35 mm TruSense	29.5 kg



Der RIDGID® SeeSnake® CS6x Versa™ Monitor ist die flexible und effiziente Lösung für verschiedene Bereiche. Der CS6x Versa funktioniert mit allen SeeSnake Inspektionströmmeln und lässt sich einfach an die Trommel der Compact Serie andocken. Durch das besondere Gestell kann der Monitor auf den optimalsten Betrachtungswinkel geneigt werden und durch eine Schnellwechselhalterung kann er in eine hohe oder niedrige Betrachtungsposition gebracht werden, um allen Bedingungen vor Ort gerecht zu werden.

KOMFORTABLER, VIELSEITIGER MONITOR

- Stellen Sie den optimalsten Betrachtungswinkel für Ihre Inspektion ein und verwenden Sie den Monitor, zusammen mit einer Compact Inspektionströmmel um ein kompaktes all-in-one Kamerasystem zu erhalten.

ERWEITERTE WI-FI-VERBINDUNG

- Mit der gratis HQx Live App können Sie Inspektionen ganz einfach auf einem iOS- oder Android-Gerät streamen oder aufzeichnen.

PROFESSIONELLE BERICHTE

- Nehmen Sie Bilder und Videos einfach auf ein USB Laufwerk auf und händigen Sie diese direkt vom Einsatzort an Ihren Kunden oder intern zur weiteren Bearbeitung aus.

HQ SOFTWARE FÜR PC

- Erstellen, bearbeiten und archivieren Sie Berichte und stellen Sie diese als Ausdruck, als Anhang per E-Mail, auf YouTube™, etc. zur Verfügung.

CS6x)) VERSA™ INSPEKTIONSKAMERA



Kippständer

Der WLAN-fähige Inspektionsmonitor RIDGID SeeSnake CS6x Versa ist die ergonomische Komplettlösung zur Bildaufnahme und Ausgabe von Rohr-Inspektionsergebnissen. Der SeeSnake CS6x Versa ist mit allen SeeSnake-Kameratrommeln kompatibel und lässt sich zum bequemen Betrachten, Transport und Einlagern direkt auf die Trommeln aufsetzen.

Der CS6x Versa speichert Bild- und Videoaufnahmen direkt auf ein USB-Speichermedium. Multimedia-Protokolle werden schon während der Aufnahme erstellt und mit der HQx Live App können Rohr-Inspektionen ganz einfach auf andere Geräte gestreamt oder aufgezeichnet werden.

Lieferumfang:

- 1x CS6x VERSA Digital-Aufzeichnungsmonitor mit Wi-Fi
- 1x Li-Ionen-Akku 4.0 Ah / 18V
- 1x Netzteil 230V AC / 15-25 VDC, 25 W
- 1x USB-Speichermedium 8 GB

Der CS6X VERSA MONITOR mit diversen Anschlüssen, Befestigungsmöglichkeiten und Tastenfeld.

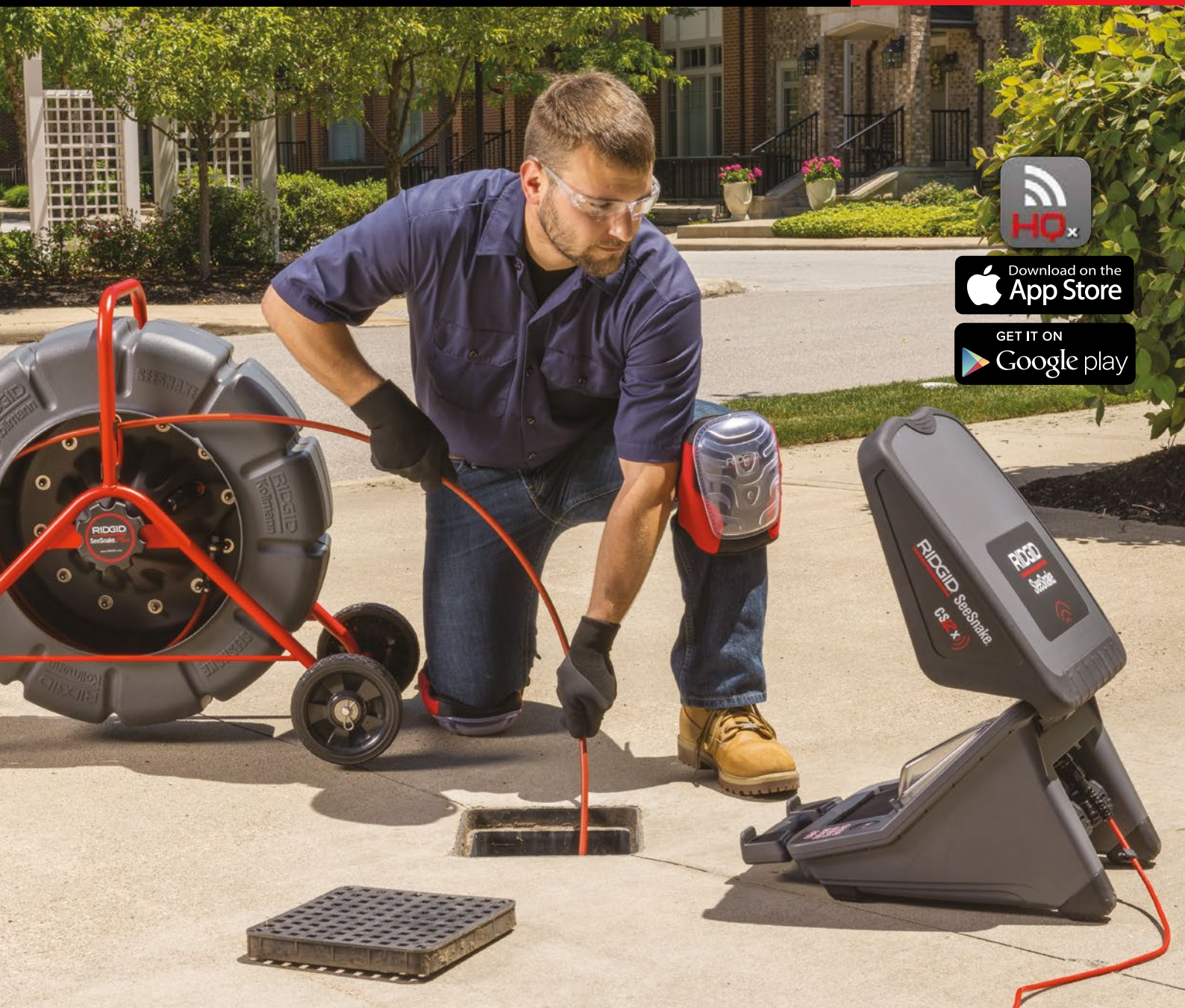


Andockgelenk

SPEZIFIKATIONEN

- Gewicht (ohne Akku)2.2 kg
- Abmessungen (L x B x H).....332 x 233 x 309 mm
- Stromversorgung18 V Advanced Li-Ionen Akku
oder Netzadapter
- Display15.7-Zoll, Farb-LCD
- Videoformat.....MPEG4
- Autolog-Format.....MPEG4 platzsparende Bildrate
- PhotoTalk™MPEG4 Einzelbild mit Audio
- Bildformat.....JPEG
- AudioIntegriertes Mikrofon und Lautsprecher
- Transfer/SpeicherUSB (8 GB Stick inkl.)
- IP Einstufung.....IPx5 (exkl. Akku & Netzadapter)

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht
65163	CS6x VERSA	SeeSnake Monitor mit Wi-Fi inkl. Akku & Ladegerät	2.2 kg



Der RIDGID SeeSnake CS12x Digitale-Aufzeichnungsmonitor mit Wi-Fi verfügt über einen grossen Bildschirm und bietet die Möglichkeit die doppelte Akku Leistung zu nutzen. Mit der Fähigkeit, Inspektionen an iOS und Android Geräte zu übertragen und aufzuzeichnen, ist der CS12x entwickelt worden, damit Sie vor Ort professionell und schnell arbeiten können.

WI-FI & BLUETOOTH

- Übertragen von Inspektionen an ein iOS oder Android Smartphone oder Tablet. Möglichkeit zur Aufzeichnung, mit der gratis HQx Live App.

SPICHEROPTIONEN

- Sicherung von Bildern und Videos direkt auf einem USB Laufwerk.

DOPPELTE AKKU LEISTUNG

- Zwei Akkus können installiert werden um die maximale Laufzeit vor Ort zu erreichen.

GROSSES DISPLAY

- Mit einem 12,1" Bildschirm und einer Auflösung von 1024 × 768 Pixel, liefert der neue Monitor kontrastreiche, scharfe und bei Tageslicht gut zuerkennende Bilder aus dem Rohrrinnern.

LEISTUNGSSTARKER PROZESSOR

- Schnell starten und in Betrieb nehmen, arbeitet leistungsfähig und effektiv.

CS12x)) VERSA™

INSPEKTIONSKAMERA



Tablet-Halterung

Der SeeSnake® CS12x Monitor bietet einen grossen Bildschirm, doppelte Akku-Leistung und Wi-Fi und Bluetooth. Mit der HQx Live App Inspektionen auf Smartphone/Tablet übertragen oder aufzeichnen.

Der leistungsstarke Prozessor ermöglicht eine schnelle Inbetriebnahme, sowie leistungsfähiges und effektives Arbeiten. Speichern Sie Bilder und Videos direkt und einfach auf einem USB Stick. Zwei Akkus können installiert werden um die maximale Laufzeit vor Ort zu erreichen.

Lieferumfang:

1x CS12x VERSA Digital-Aufzeichnungsmonitor mit Wi-Fi und Bluetooth

1x Li-Ionen-Akku 4.0 Ah / 18V

1x Netzteil 230V AC / 15-25 VDC, 35 W

1x USB-Speichermedium 8 GB

Der **CS12x Versa Monitor** mit diversen Anschlüssen, Befestigungsmöglichkeiten und Tastenfeld.



Batterieanschluss

SPEZIFIKATIONEN

Gewicht (ohne Akku)	6.3 kg
Abmessungen (L x B x H)	506 x 394 x 302 mm
Stromversorgung	18 V Advanced Li-Ionen Akku oder Netzadapter
Display	12.1-Zoll, Farb-LCD
Display Auflösung	1024 x 768 Pixels, XGA
Bildformat	JPEG
Autolog Format	MPEG4 variable Bildfolge
Audio	Integriertes Mikrofon und Lautsprecher
Transfer/Speicher	USB Laufwerk (8 GB USB Stick inkl.)
IP Einstufung	IP65 (exkl. Akku & Netzadapter)
Software	Ab iOS 10.1 und Android 4.3

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	Gewicht
57293	CS12x VERSA	SeeSnake Monitor mit Wi-Fi inkl. 2x 4.0 Ah Akku und 1x Ladegerät	8.0 kg



FERRATEC

TECHNICS

FERRATEC TECHNICS AG
Grossmattstrasse 19
8964 Rudolfstetten
Tel. 056 649 21 21
info@ferratec.ch
www.ferratec.ch