

ROBUSTE WERKZEUGE  
FÜR JEDEN EINSATZ

NEU





Viele Hohlräume und Komponenten sind nahezu unerreichbar und nicht einsehbar. In vielen Fällen dauert es länger, Probleme zu lokalisieren als sie zu beheben. Die RIDGID® Inspektionskameras beenden das langwierige Suchen und das Arbeiten auf Verdacht und reduzieren den Aufwand bei der Erkennung und Diagnose des Unerreichbaren. Ob ein gerissener Wärmetauscher, eine geplatze Hydraulikleitung, eine komplexe Installation oder eine Inspektion von Teilen zwecks Qualitätssicherung, RIDGID bietet Inspektionskameras, die Ihren Anforderungen gerecht werden.

Alle RIDGID Hand-Inspektionskameras verfügen über ein flexibles Kabel, das für den gewünschten Zweck beliebig gedreht und gebogen werden kann. An dessen Ende befindet sich ein Kamerakopf mit hellen LEDs um auch aus absolut dunklen Bereichen gute Bilder zu erhalten. Über die auf den LCD-Bildschirmen dargestellte Live-Ansicht können auch schwer zugängliche Bereiche begutachtet werden. Alle RIDGID Hand-Inspektionskameras werden im Koffer mit umfangreichem Zubehör, wie z.B. Aufsätzen, Batterien oder einem Akku geliefert, sodass Sie gleich loslegen können.

## MICRO CA-25 INSPEKTIONSKAMERA

Die RIDGID® micro CA-25 Inspektionskamera zeigt auf ihrem Bildschirm klare und deutliche Bilder an. Mithilfe der regelbaren Beleuchtung können auch dunkle Bereiche hervorragend ausgeleuchtet werden. Ausserdem verfügt sie über die Möglichkeit das aktuelle Bild um 180° zu drehen und über einen Videoausgang auf externe Geräte zu übertragen.

- 2,7" Farb-LC-Display
- Kabelreichweite: 120 cm fest integriertes flexibles Kabel.
- Beleuchtung: 4 LEDs, einstellbarer Helligkeit.
- Stromversorgung: Batterien (4 x AA).



Bestell-Nr.  
**40043**

## MICRO CA-150 INSPEKTIONSKAMERA

Die RIDGID® micro CA-150 Inspektionskamera ermöglicht detaillierte Inspektionen von schwer zugänglichen Bereichen mit hervorragender Bildqualität.

- Komfortabler Pistolengriff ermöglicht die Bedienung mit nur einer Hand, während das Kamerakabel und der Kamerakopf manövriert werden.
- Grosses 3,5" Farbdisplay für schnelle Diagnosen.
- Robuster und wasserdichter 17 mm Kamerakopf aus eloxiertem Aluminium mit 4 ultra-hellen LEDs und 90 cm Kabel (erweiterbar).
- Speichert bis zu 20 Bilder auf dem internen Speicher; zur direkten Ansicht oder späteren Wiedergabe auf dem Kameradisplay.



Bestell-Nr.  
**36848**

## MICRO CA-350 INSPEKTIONSKAMERA

Die handliche Lösung zur direkten Dokumentation ermöglicht dank der RIDGID 12 V Lithium-Ionen Akkutechnologie nun längere Betriebszeiten.

- Einfach Standbilder und Videos von schwer zugänglichen Bereichen auf SD Karte (inkl.) aufzeichnen.
- 12 V Lithium-Ionen Akku für längere Lauf- und kürzere Ladezeiten.
- Ergonomisches Pistolengriffdesign, grosser 3,5" Bildschirm, einfache Bedienung.
- Robuster und wasserdichter 17 mm Kamerakopf aus eloxiertem Aluminium mit 4 ultra-hellen LEDs und 90 cm Kabel (erweiterbar).
- Für die beste Ansicht sorgt die Bildrotation in 90°-Schritten und der Digitalzoom.
- Lautsprecher und Mikrofon integriert
- Netzadapter (230V AC): 12-V DC/3A
- TV-Out PAL/NTSC/USB: Mini-B / Audio 3.5 mm



Bestell-Nr.  
**55903**

## MICRO CA-350x INSPEKTIONSKAMERA

Die neue micro CA-350x Hand-Inspektionskamera mit Wi-Fi™ und Bluetooth™ zum Teilen von Bildern & Videos sowie Live-Streaming auf einen zweiten Bildschirm!

- Alle Vorteile und Funktionen der micro CA-350.
- Mit Mobilgerät verbinden um dieses als zusätzlichen Live-Bildschirm zu nutzen oder Bilder & Videos sofort zu übertragen.
- Darüber hinaus sorgen die drahtlosen Konnektivitäts-Features für eine optimale Einbindung in den digitalisierten Arbeitsalltag und steigern die Effizienz.
- Energieversorgung: 12-V DC-Li-Ion-Akku
- Lautsprecher und Mikrofon integriert
- Netzadapter (230V AC): 12-V DC/3 A
- TV-Out PAL/NTSC/USB: Mini-B / Audio 3.5 mm
- Inspektionskamera mit Wi-Fi (10 m) und Bluetooth (5 m)



Bestell-Nr.  
**63888**

Bestell-Nr.	ELDAS	Modell	Beschreibung	Gewicht
40043	980 887 015	micro CA-25	Inspektionskamera mit Kabel, 120 cm	0.6 kg
36848	980 887 005	micro CA-150	Inspektionskamera mit Kabel, 90 cm (erweiterbar)	0.72 kg
55903	980 887 025	micro CA-350	Inspektionskamera, 12 V Lithium-Ionen Akku	2.5 kg
63888	980 887 035	micro CA-350x	Inspektionskamera, WiFi und Bluetooth™	2.5 kg

Lieferung über Ihren bevorzugten VES-Grossisten.



## micro LM-100

Der RIDGID® micro LM-100 ermöglicht simple, schnelle und genaue Entfernungsmessungen auf Tastendruck. Sie drücken einfach die Messtaste, um den Laser der Klasse II einzuschalten und auf die netfernte oder schwer erreichbare Stelle zu richten, an der gemessen werden soll und drücken dann die Messtaste erneut. Der micro LM-100 ermöglicht eine schnelle Messung auf einem leicht ablesbaren LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung.



## micro LM-400

Der RIDGID® micro LM-400 Laser-Entfernungsmesser ermöglicht auf Knopfdruck simple, schnelle und genaue Entfernungsmessungen. Drücken Sie einfach die Messtaste, um den Klasse-II-Laser einzuschalten, richten Sie ihn auf die zu messende Fläche und drücken Sie die Messtaste erneut.

Der micro LM-400 zeigt die Messung schnell auf einem gut ablesbaren LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung an. Das Gerät eignet sich für Entfernungs-, Flächen-, Volumen-, Winkel- und Absteckmessungen. Das Gerät verfügt ausserdem über Bluetooth® Drahtlostechnologie und automatische Timer-Funktionen.



### LM-100 und LM-400 im Vergleich

Technische Daten LM-100	Technische Daten LM-400
Sortiment 0,05 bis 100 m	Messbereich: 0,05 bis 100 m
Messgenauigkeit: 10 m ( $\pm 1,5$ mm)	Messgenauigkeit: 10 m ( $\pm 1,5$ mm)
Masseinheiten: m, in, ft	Messeinheiten: m, in, ft
-	Winkelmessbereich: $\pm 65^\circ$
-	Winkelgenauigkeit $2\sigma$ : $\pm 0,5^\circ$
-	Bluetooth-Reichweite: 10 m
Laser-Klasse: Klasse II	Laser-Klasse: Klasse II
Laser-Typ: 635 nm, <1 mW	Laser-Typ: 635 nm, <1 mW
Schutzklasse: IP 54 staubdicht, spritzwassergeschützt	Schutzklasse: IP 54 staubdicht, spritzwassergeschützt
Speicher: 20 Messungen	Speicher: 20 Messungen
Batterien: 2 x 1,5V, Typ AAA (R03)	Batterien: 2 x 1,5V, Typ AA (LR06)
Batterielebensdauer: Bis zu 4.000 Messungen	Batterielebensdauer: Bis zu 8.000 Messungen
Auto. Laser-Abschaltung: Nach 30 Sekunden	Auto. Laser-Abschaltung: Nach 30 Sekunden
Auto. Abschaltung: Nach 3 Minuten Inaktivität	Auto. Abschaltung: Nach 3 Minuten Inaktivität
Abmessungen: 115 x 48 x 28 mm	Abmessungen: 137 x 57 x 31 mm
Gewicht: 200 g	Gewicht: 160 g

Bestell-Nr.	ELDAS	Modell	Beschreibung	Spezifikationen	Gewicht
36158	983 470 005	micro LM-100	Laser-Entfernungsmesser	100 Meter	0.14 kg
36813	983 470 015	micro LM-400	Laser-Entfernungsmesser	100 Meter	0.22 kg

**NEU**



**ANSEHEN, SPEICHERN UND TEILEN IN NUR 4 SCHRITTEN!**

**1**

Bild vor Ort machen

**2**

Zu messende Linien zeichnen

**3**

Messen und Werte auf die Linien übertragen

**4**

Speichern und per E-Mail senden

## RIDGID® micro **LM-400** Laser-Entfernungsmesser

Ansehen, Speichern und Andere an den Messungen und Berechnungen teilhaben lassen. Bluetooth® aktivieren, den micro LM-400 mit Ihrem iOS® (z.B. iPhone®, iPad®) oder Android® Gerät (z.B. Samsung Galaxy) verbinden und die Messungen direkt auf ein Foto oder eine Skizze übernehmen um diese zu kommunizieren.

## micro CL-100 Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser

Der **RIDGID® micro CL-100** bietet eine ausgedehnte Einsatzmöglichkeit für Innenbereiche bis 30m, mit einer Genauigkeit von 2mm/10m. Mit der Ein-Knopf-Bedienung ist der micro CL-100 besonders einfach in der Anwendung und hilft bei der blitzschnellen Erledigung Ihrer Einmessoder Ausrichtungsarbeit.

Der Kreuzlinienlaser micro CL-100 projiziert eine unübersehbare vertikale und horizontale Linie die millimetergenau und automatisch, Schiefstellungen sogar bis zu 6° ausgleicht. Zusätzlich bietet dieses Modell eine visuelle Anzeige bei Bereichsabweichung und einen integrierten 360° drehbaren Teller der zeitintensive Neupositionierungen erspart.

Der micro CL-100 wird in einem robusten Kunststoffkoffer, zusammen mit 3 x AAA Batterien, einer **Lasersichtbrille** und dem **gratis Stativ geliefert!**

Bestell-Nr.  
**38758**

## micro IR-200 Infrarot-Thermometer

Das **RIDGID® micro IR-200 Infrarot-Thermometer** ermöglicht eine einfache, schnelle und genaue Oberflächentemperaturmessung auf Tastendruck. Einfach den Auslöser betätigen und die beiden Laserpunkte auf die zu messende Oberfläche richten.

- Ultra-scharfe Dual-Laser Klasse II zum einfachen Anvisieren des zu messenden Bereichs.
- 30:1 Messdistanz zum Messpunkt ermöglicht genauere Messergebnisse bei grösseren Distanzen.
- Einstellbarer Emissionsgrad für exakte Temperaturmessungen von nahezu allen Oberflächen.
- Optischer und akustischer Alarm informiert über Temperaturen die ausserhalb des eingestellten Bereichs liegen.
- Helles, hintergrundbeleuchtetes Display, kann bei dunklerer Umgebung eingeschaltet werden.
- Stativbefestigung, hervorragend für wiederholbare, präzise Temperaturmessungen.

Bestell-Nr.  
**36798**

Bestell-Nr.	ELDAS	Modell	Beschreibung	Spezifikationen	Gewicht
38758	983 470 105	micro CL-100	Selbstnivellierender Kreuzlinienlaser	inkl. Stativ	0,54 kg
36798	980 666 269	micro IR-200	Infrarot-Thermometer	-50 bis +1200 °C	0,30 kg



**PROFESSIONELLE LÖSUNGEN**



153 P



Serie 10/15/20/30

## ROHRABSCHNEIDER 10/15/20/30/153P mit offener Gewindespindel

- Rohrkapazität von 3 bis 54 mm
- Schneiden mit hoher Lebensdauer
- Saubere senkrechte Schnitte
- Mit praktische einklappbare Entgrater
- Schnitt-Tiefe: 3.5 mm

ROHRABSCHNEIDER 10/15/20				
Bestell-Nr.	ELDAS	Beschreibung	Modell	Gewicht
32910	983 021 079	<b>10</b> - 3 - 25 mm	Kupfer-, Messing-, Aluminium-Rohre.	0.4 kg
32920	983 021 089	<b>15</b> - 5 - 28 mm	Kupfer-, Messing-, Aluminium-Rohre.	0.6 kg
32930	983 021 099	<b>20</b> - 16 - 54 mm	Kupfer-, Messing-, Aluminium-Rohre.	0.8 kg
32940	983 021 139	<b>30</b> - 25 - 79 mm	Kupfer, Messing, Aluminium und dünnwandigem Stahl.	1.6 kg
36592	983 021 229	<b>153P</b> - 25 - 75 mm	Kupfer- und Kunststoff-Rohre.	0.9 kg

ERSATZ-SCHNEIDRAD				
Bestell-Nr.	ELDAS	Beschreibung	Modell	Durchmesser
33160	983 029 109	<b>F158</b> 10/15/20Cu/Alu	passend zu Modell: 10, 15, 20S.	18,5 mm
33165	983 029 119	<b>E1240</b> 10/15/20 Edelstahl	passend zu Modell: 10, 15, 15SI, 20.	19.2 mm
33195	983 029 139	<b>E5272</b> PVC-ABS	passend zu Modell: 151-P/152-P.	25.4 mm
74720	983 029 199	<b>E2155</b> PE/PB/PP	passend zu Modell: 151-P, 152-P und 153-P.	25.4 mm
33170	983 029 129	<b>E2558</b> Kupfer	passend zu Modell: 30, 40, 154 und 156.	26.00 mm

Lieferung über ihren bevorzugten VES-Grossisten.



# FERRATEC

TECHNICS

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