

Laserliner

MESSTECHNIK. EINFACH. INTELLIGENT.

Fachhandelsprogramm
2026/2027



4 YEARS
WARRANTY
JAHRE
GARANTIE
CERTIFIED DESIGN AND QUALITY

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

PRÄZISION IN HÖCHSTER QUALITÄT.

PRÄZISE UND SICHERE MESSTECHNIK.

Die Marke Laserliner steht für innovative Messtechnik, die sich durch hohe Qualität im täglichen Einsatz auszeichnet. Unsere Produkte bringen auf Baustellen, im Handwerk und der Industrie mehr Sicherheit sowie Zuverlässigkeit.

ÜBERZEUGENDE LEISTUNG FORDERT HÖCHSTE MASSSTÄBE.

Unser TQM (Total Quality Management), gemäß der DIN EN ISO-Normen, garantiert bei unseren Produkten höchsten Standard. So durchlaufen alle Produkte während der Produktion statistische Kontrollen. Kontinuierliche Audits überwachen die Normkonformität und sichern die Qualitätsstandards.

HOHE QUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT.

Zusätzlich zu unserem 4-Jahres Garantie-Versprechen auf alle Laserliner Produkte, führen wir die erste Kalibrierung unserer Linien- und Rotationslaser im Anschaffungsjahr kostenlos aus.



CERTIFIED DESIGN AND QUALITY





MIT GUTEM BEISPIEL VORAN

Klimaschutz und Energieversorgung für die Zukunftsfähigkeit unseres Wirtschaftsstandorts im Sauerland.

VERANTWORTUNG / CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

In Zukunft wird es immer wichtiger, Effizienz und Qualität nachweisen zu können. Das fördert Nachhaltigkeit und schafft wirtschaftliche Lösungen. Wir stehen für Transparenz und ethische Standards in Lieferketten. Aus diesem Grund lassen wir uns laufend von unabhängigen Plattformen daraufhin überprüfen und bewerten – wie z.B.:

Sedex | **Member** **ecovadis**

Ihr Martin Wonisch
Laserliner
Geschäftsführender Gesellschafter

LASERLINER APP STORE – MESSTECHNIK INTELLIGENT VERWALTEN

Multifunktionale
MeasureNote App



Digitale Kontrolle
mit Commander App



Datenverwaltung einfach gemacht.
Digital Connection –
Verbindung zwischen
Laserliner Messgeräten und...



App



Wifi



USB

Fachhandelsprogramm BlackLine. Führende Markenprodukte.

In diesem Katalog werden ausschließlich Messgeräte für den professionellen Dauereinsatz gezeigt. Laserliner Messtechnik bringt auf Baustellen, im Handwerk und der Industrie mehr Sicherheit sowie Zuverlässigkeit, erleichtert die Arbeit und ermöglicht Messungen auch an unzugänglichen Stellen.

NEUHEITENVORSCHAU

NEU!



256x192
pixel

Li-Ion
Accu

ThermoCamera Pocket Pro
Kompakte und hochauflösende Wärme-
bildkamera mit vielseitigen Messfunktionen
für detailreiche Analysen.

20

NEU!



1920 x 1080
pixel

Li-Ion
Accu

DrainInspector HD30

Professionelles Rohrleitungs-Inspektionssystem mit
hochauflösender Kamera, 30 Meter PushFlex Cable
und großem Farbdisplay.

31

NEU!

HIGH POWER
in 18V



60 m

Multi
Adapter

18V

**PowerPlane-Laser 3G Pro
Multi-18 V**

Grüner Kreuzlinien-Laser kompatibel
mit 18V-Akkusystemen von
bekannten Herstellern.

61

NEU!

HIGH POWER
in 18V



60 m

Multi
Adapter

18V

Duraplane GMX Multi-18V

Stabiler 360°-Hybridlaser
- kompatibel mit 18V-Akkusystemen von bekannten
Herstellern.

+ RX M70
max. 70 m

69

NEU!

Laser
515 nm

SENSOR
AUTOMATIC

Control



Quadrum GSL M350

Extrem robuster, vollautomatischer
und einfach bedienbarer Rotationslaser
mit grüner Lasertechnologie.

+ SM M350 S
max. 350 m



75

INHALT



Luft- und Materialfeuchtemessgeräte

- Flächenmessung und Baufeuchteanalyse
- Einstech-/Tiefen-Feuchtigkeitsmessung
- Luft- und Kondensationsfeuchte

6


Elektronische Messwerkzeuge

- Digitale Neigungsmesser
- Digitale Wasserwaagen
- Digitale Winkelmesser

41


Temperaturmessgeräte

- Kontakt- und Umgebungsmessung
- Infrarot-Temperaturmessung

14


Entfernungsmesser

- Laser-Entfernungsmessung
- Roll-Entfernungsmessung

46


Wärmebildkameras

- Thermovisualisierung
- Thermoanalyse

21


Linien- und Sensorlaser

- Kreuzlinienlaser
- 3D-Laser
- Pendel- und Sensorlaser

52


Umwelt- und Sondermessgeräte

- Messung von Luftstrom, Schall und Lackschichtdicken

22


Hybridlaser

- Innenaus- und Hochbau
- Zubehör

66


Videoinspektion

- Digitale Endoskope
- Industrie Endoskope

23


Rotationslaser

- Innenaus-, Hoch- und Tiefbau
- Zubehör

70


Elektrische Prüfgeräte

- Phasen- und Spannungstester
- Multimeter
- Leitungssuchgerät

33

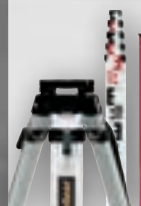

Automatische Nivellierinstrumente

- Bewährte Messgeräte

79


Elektronische Ortungsgeräte

- Metall-, Balken- und Leitungslökalisierung
- Bohrführungsgeräte

38


Zubehör für Laser- und Nivelliergeräte

- Stative
- Befestigungen
- Messlatten

82


Produkte mit dem „Fussabdruck-Icon“ haben dank unseres ressourcenschonenden Produktions- und Verpackungskonzeptes einen reduzierten ökologischen Fußabdruck.



INFO
REDUCED
ECOLOGICAL
FOOTPRINT

Luft- und Materialfeuchtemessgeräte



Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistipro.com

HOLZ-, LUFT- UND BAUFEUCHTE

Der Feuchtigkeitsschutz ist ein zentrales Problem bei Bauwerken. Frühzeitiges Erkennen von Bau- und Materialfeuchte sorgt für nachhaltigen Schutz und Erhaltung der Bausubstanz. Die Beurteilung und Lokalisierung mit geeigneten Messgeräten ist dafür ausschlaggebend. Gesundheitsschädlicher Pilz- und Schimmelbefall kann so ebenfalls vorgebeugt werden.

Bei der zerstörungsfreien Materialfeuchtemessung werden mittels des kapazitiven Messverfahrens Ergebnisse einfach und schnell ohne Beschädigung der Oberfläche erzielt. Um bei verschiedenen Baustoffen die Materialfeuchte zu bestimmen, werden Messgeräte mit präziser Widerstandsmessung eingesetzt. Dieses Verfahren liefert sehr genaue Ergebnisse.

Feuchtigkeitsbestimmung

PAD = Kapazitiv-Messverfahren mit Kontaktflächen

BALL = Kapazitiv-Messverfahren mit Kugel

PIN = Widerstand-Messverfahren mit Messspitzen



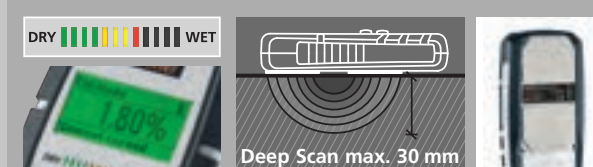
CM – Calciumcarbid-Messverfahren

Das Calciumcarbid-Messverfahren arbeitet nach einem chemischen Prinzip, wobei entnommene Baustoffproben (1) in einem Druckbehälter (2) auf Feuchtigkeit überprüft werden.



Zerstörungsfreie Messung MoistureMaster Compact Plus

Der MoistureMaster Compact Plus kann über das zerstörungsfreie elektronische Messverfahren den Vergleichswert in CM% angeben.



Übersicht

					
	MoistureMaster Compact Plus	MultiWet-Finder Plus	DampFinder Compact Plus	DampMaster Plus	MultiWet-Master Compact Plus
Messverfahren	Kontaktfläche (Kapazitiv)	Kugel (Kapazitiv)	Messspitzen (Widerstand)	Messspitzen (Widerstand)	Messspitzen / Kontaktfläche
Index Modus	• / Zoom	•	•	•	• / Zoom
Baustoffe / Gewichtsprozent integriert oder durch Tabelle / MeasureNote App	6 Baustoffe Anhydrit-Estrich, Beton, Gipsputz, Kalksandstein, Porenbeton, Zementestrich	3 Baustoffe Anhydrit-Estrich, Beton C20/25, Zementestrich	8 Baustoffe Anhydrit-Estrich, Beton C12/15, Beton C20/25, Beton C30/37, Gipsputz, Kalksandstein, Porenbeton, Zementestrich	42 Baustoffe Anhydrit-Estrich, Beton C12/15, Beton C20/25, Beton C30/37, Gipsputz, Kalksandstein, Porenbeton, Zementestrich, ARDURAPID Zementestrich, Asbest-zementplatten, Backstein/ Ziegel, Elastizell-Estrich, Gasbeton / Ytong PPW4, Gips, ...	31 Baustoffe Anhydrit-Estrich, Beton C12/15, Beton C20/25, Beton C30/37, Gipsputz, Kalksandstein, Porenbeton, Zementestrich, ARDURAPID Zementestrich, Asbest-zementplatten, Backstein/ Ziegel, Elastizell-Estrich, Gasbeton / Ytong PPW4, Gips, ...
Baustoffe / CM-Prozent	2 Baustoffe Anhydrit-Estrich, Zementestrich integriert	3 Baustoffe Anhydrit-Estrich, Beton C20/25, Zementestrich integriert		12 Baustoffe inklusive Zementestrich und Anhydritestrich in CM-%	2 Baustoffe Anhydrit-Estrich, Zementestrich mit MeasureNote App
Holzarten integriert oder durch Tabelle / MeasureNote App	56 Holzarten Ahorn, Birke, Buche, Douglasie, Erle, Esche, Fichte, Kiefer, Lärche, Linde, Mahagoni, Eiche, Teak, Ulme, Zeder, ...		102 Holzarten Ahorn, Birke, Buche, Douglasie, Erle, Esche, Fichte, Kiefer, Lärche, Linde, Mahagoni, Eiche, Teak, Ulme, Zeder, ...	111 Holzarten Ahorn, Birke, Buche, Douglasie, Erle, Esche, Fichte, Kiefer, Lärche, Linde, Mahagoni, Eiche, Teak, Ulme, Zeder, Imbuia, Kork, ...	108 Holzarten Ahorn, Birke, Buche, Douglasie, Erle, Esche, Fichte, Kiefer, Lärche, Linde, Mahagoni, Eiche, Teak, Ulme, Zeder, Imbuia, Kork, ...
Feuchtigkeitsindikator DRY – WET	•	•		•	•
Raumklima Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Taupunkt		•			•
Schutzkappe mit Selbsttestfunktion			•	•	•
Tiefenelektroden Anschluss von DampExtensions			•	•	•
Digital Connection Datenübertragung zur App	•	•	•	•	•
Bedienoberfläche	25 Sprachen	Symbole	Symbole	Symbole	Symbole

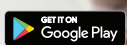
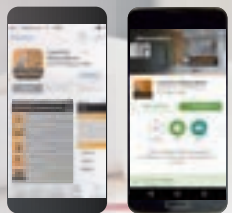
• = vorhanden






Gratis – MeasureNote App
Multifunktionale App für Laserliner Messtechnik zur schnellen Datenübertragung

Download on the App Store

3,4 % Gipsputz





Mess- und Dokumentationssoftware für Smartphones und Tablets



- Messdaten zentral mit Kartenansicht inklusive Adresse speichern
- Foto-Markierungen einfügen
- Objektfotos mit Messwerten per E-Mail, WhatsApp usw. austauschen
- Speicherung des letzten bekannten Gerätestandorts
- Automatische Sprachausgabe der Messwerte
- Direkter Link zur Bedienungsanleitung
- Taschenrechner
- Kommentare im Notizbuch erstellen
- Integrierte Materialtabellen zur Materialfeuchtemessung
- Sprachen: DE, EN, NL, DA, FR, ES, IT, PL, FI, SV, NO, JA

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistipro.com

Flächenmessung und Baufeuchteanalyse

MoistureMaster Compact Plus



Professionelle Materialfeuchtemessung, schnell und zerstörungsfrei – mit Digital Connection-Schnittstelle

- CM-Modus zur Bewertung von Anhydrit-Estrich und Zementestrich (Messwert mit CM-Methode vergleichbar)
- Zerstörungsfreie Messung von Materialfeuchte mittels Kapazitiv-Messverfahren. Das Messgut wird nicht beschädigt.
- 62 auswählbare Materialkennlinien: 56 Holz- und 6 Baustoffsorten (Anhydrit-Estrich, Beton, Gipsputz, Kalksandstein, Porenbeton, Zementestrich)
- Digital Connection zur Übertragung der Messdaten
- Index-Zoom – Schnelles Orten von Feuchtigkeit in dichten Baumaterialien
- WET-Alarm: bei nassem Material ertönt zusätzlich zur roten LED-Anzeige ein Warnnton.
- LED Nass/Trocken-Indikator gibt sofort Auskunft über den Feuchte- bzw. Trocknungsgrad des gemessenen Materials.
- Menü-System mit 25 Sprachen
- Beleuchtetes, übersichtliches Display

Kapazitivmessverfahren Genauigkeit (absolut):

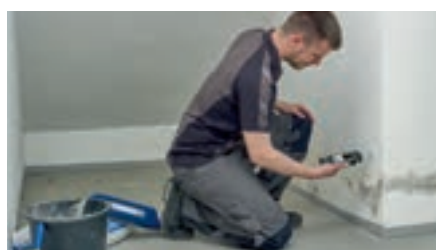
Holz: $\pm 2\%$
Baustoffe: $\pm 0,2\%$

Inklusive: MoistureMaster Compact Plus, Batterie, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.334A	4 021563 699865	2



MultiWet-Finder Plus



Elektronisches Materialfeuchtemessgerät zur Lokalisierung und Beurteilung von Feuchtigkeitsverteilungen und Feuchtigkeitsschäden in Wand, Boden oder Decke

- Zerstörungsfreies, kapazitives Messverfahren
- Einfaches Erfassen und Beurteilen von Feuchtigkeitsverteilungen in Wand, Boden und Decke
- Schneller Überblick über Ausmaß und Schwere der Feuchtigkeitsschäden im Rahmen der Schadenortsbesichtigung
- Digital Connection zur Übertragung der Messdaten
- Integrierte Materialkennlinien für Messwertangaben in CM-% und Masse-%
- Gut ablesbares Display mit Angabe von Referenz-, Maximal- und Index-Wert
- Abschaltbarer Feuchte-Indikator: Akustischer Alarm und 12-stellige LED-Anzeige mit konfigurierbarem Grenzwert
- Klima-Sensor liefert weitere relevante Parameter zur Analyse von Schaden und Feuchtigkeitsverhältnissen: Luftfeuchte, Umgebungstemperatur und berechneter Taupunkt

Materialfeuchte (kapazitiv)

Modi:	Index, Baustoffe, Referenz
Umgebungstemperatur:	-10°C...60°C
Genauigkeit:	$\pm 1^\circ\text{C}$
relative Luftfeuchte:	20%...90%
Genauigkeit (absolut)	20% ... 80% ($\pm 3\%$) <20% und >80% ($\pm 5\%$)
Taupunkttemperatur:	-20°C...60°C

Inklusive: MultiWet-Finder Plus, Batterien, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.091A	4 021563 722617	2



Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

Einstech-Feuchtigkeitsmessung

DampFinder Compact Plus



Universelles Holz- und Baufeuchte-Messgerät zur Bestimmung der Materialfeuchte mit Digital Connection-Schnittstelle

- Zur Feuchteerfassung in Baustoffen und Holz
- 2 Holzgruppen mit 102 Holzarten, 8 Baustoffen und universellen Index-Modus
- Digital Connection zur Übertragung der Messdaten
- MeasureNote-Unterstützung mit integrierten Materialtabellen
- Numerische Anzeige Messwert- und Umgebungstemperatur
- Stabiles ergonomisches Gehäuse mit Schutzgummierung
- Beleuchtetes, übersichtliches Display



Widerstandsmessverfahren Genauigkeit (absolut):

Holz: $\pm 1\%$ (5%...30%) / $\pm 2\%$ (<5% und >30%)
Baustoffe: $\pm 0,15\%$ (0%...10%) / $\pm 1\%$ (>10%)

Inklusive: DampFinder Compact Plus, Schutzkappe mit Selbsttest-Funktion, Batterien

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.016A	4 021563 705030	5



DampMaster Plus

NEU!



Professionelles Materialfeuchtemessgerät für Holz und Baustoffe inklusive Digital Connection-Schnittstelle und übersichtlichem Display mit gleichzeitiger Anzeige aller relevanten Messwerte

- Schnelle und präzise Messung von Holz- und Baufeuchte
- Hohe Messgenauigkeit durch materialspezifische Feuchtemessungen von 111 Holzarten und 42 Baustoffen in Masse-%
- CM-Modus: Bewertung von 12 Baustoffen inklusive Zementestrich und Anhydritestrich in CM-%, vergleichend zum Calciumcarbid-Messverfahren
- Übersichtliches Display mit gleichzeitiger Anzeige von Materialfeuchte, Maximalwert, Referenzwert und Umgebungstemperatur
- Nass-/Trocken-Indikator mit 12 LEDs zur visuellen Bewertung des Trocknungsgrades
- Nass-/Trocken-Indikator deaktivierbar zur rein numerischen Feuchtemessung, hilfreich bei kritischen Grenzwerten und für weniger routinierte Anwender, die durch eine rote LED unnötig beunruhigt werden könnten
- Index-Modus: Schnelle Ermittlung von Feuchtigkeit durch Vergleichsmessungen



Widerstandsmessverfahren Genauigkeit (absolut):

Holz: $\pm 1\%$ (5%...30%) / $\pm 2\%$ (<5% und >30%)
Baustoffe: $\pm 0,15\%$

Inklusive: DampMaster Plus, Batterien, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.328A	4 021563 734429	2



Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

Tiefen-Feuchtigkeitsmessung, Baufeuchteanalyse und Zubehör

DampMaster Allround Set

NEU!



MeasureNote App

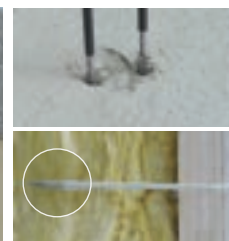


Universelles Inspektionsset zur Materialfeuchtemessung bei Holz und Baustoffen mit Digital Connection, übersichtlichem Display, Krokodilklemmen und Tiefenelektroden

– Produktausführung wie DampMaster Plus

Set mit Tiefenelektroden DeepElectrodes Compact und Anschlusskabel ExtensionCable

- 2x nicht isolierte Rund-Elektroden: Zur Feuchtemessung in Bau- und Dämmstoffen
- 2x isolierte Metall-Elektroden: Zur Feuchtemessung in mehrschaligen Wand- und Deckenaufbauten
- 2x isolierte Flach-Elektroden: Zur Feuchtemessung in verdeckt liegenden Bauteilebenen, speziell für den Wand-Boden-Übergang
- 2x Bürsten-Elektroden: Zur Feuchtemessung in harten Baustoffen wie Beton oder Estrich



Widerstandsmessverfahren Genauigkeit (absolut):

Holz: $\pm 1\%$ (5%...30%) / $\pm 2\%$ (<5% und >30%)

Baustoffe: $\pm 0,15\%$

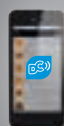
Inklusive: DampMaster Plus, Schutzkappe mit Selbsttest-Funktion, Tiefenelektroden, Krokodilklemmen, Anschlusskabel, Batterien, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.327A	4 021563 742271	2



MultiWet-Master Compact Plus



MeasureNote App



3 Sensoren in einem Messgerät

Zerstörungsfreier Oberflächen-Scan und präzise Punktmessung der Materialfeuchte. Messung des Raumklimas mit Taupunktbestimmung und Digital Connection-Schnittstelle

- 2 Messverfahren: Widerstand, kapazitiv (zerstörungsfrei)
- Widerstandsmessverfahren: 3 Holzgruppen mit 108 Holzarten, 31 Baustoffen und universellen Index-Modus
- Kapazitivmessverfahren: 2 Holzgruppen unterteilt in Weich-/Hartholz und universellen Index-/Index-Zoom Modus
- Digital Connection zur Übertragung der Messdaten
- MeasureNote-Unterstützung mit integrierten Materialtabellen
- Messung der Umgebungstemperatur, relativen Luftfeuchte und Berechnung des Taupunktes durch ausklappbaren Sensor
- Index-Funktionen zur optimalen Bewertung verschiedener Materialkategorien (Baumaterialien, Holz und Verbundstoffe)
- Programmierbare, 12-stellige Nass/Trocken LED-Anzeige zur schnellen Beurteilung
- Beleuchtetes LC-Display

Genauigkeit (absolut):

Widerstandsmessverfahren

Holz: $\pm 1\%$ (5%...30%)

$\pm 2\%$ (<5% und >30%)

Baustoffe: $\pm 0,15\%$

Kapazitivmessverfahren

Holz: $\pm 2\%$

Raumklimamessung

$\pm 2^\circ\text{C}$ (-10°C...60°C)

$\pm 3\%$ (20%...90%)

Inklusive: MultiWet-Master Compact Plus, Schutzkappe mit Selbsttest-Funktion, Batterie, Tragekoffer



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.390A	4 021563 694440	2



HammerProbe Compact

NEU!



Robuste, externe Handelektrode

- Ideal für häufige Messungen in Holz- und weichen Baustoffen
- Komfortables Einstecken in das Messgut dank ergonomischem Griff
- Einsetzbar mit DampFinder Compact Plus, DampMaster Compact Plus und MultiWet-Master Compact Plus



ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.324A	4 021563 698400	2

Distributeur : RL DISTRIPO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripro.com

RAUMKLIMA

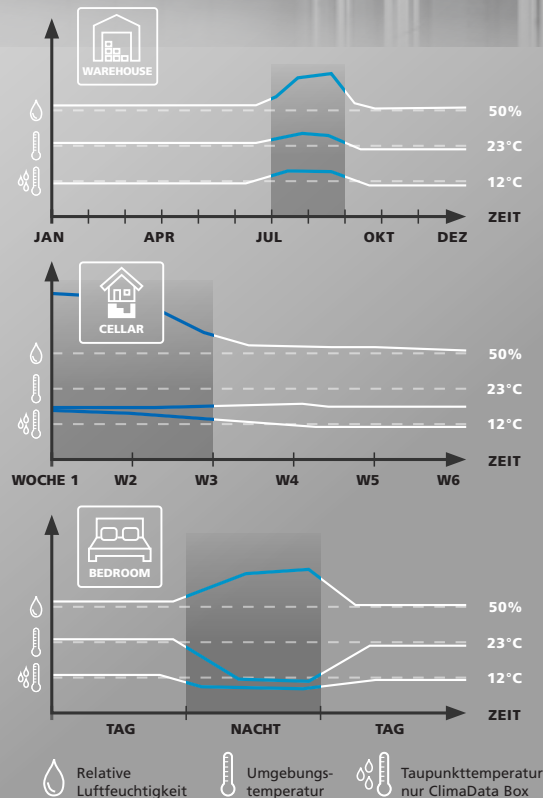


Software inklusive

Langzeitmessung zur exakten Auswertung am PC

- Aufgezeichnete Messwerte mit Datum und Uhrzeit zur optimalen Auswertung herunterladen
- Darstellung als Liste und Diagramm
- Messspezifische Einstellungen vornehmen
- Ergebnisse speichern und ausdrucken
- Windows kompatibel

LANGZEITMESSUNG



Leistungsstarke Technologie



Optional:
K-Typ-Temperaturfühler
ThermoSensor
Air / Tip / Touch
(Produktausführung Seite 15)
für CondenseSpot XP



Oberflächentemperatur < Taupunkttemperatur = Feuchtigkeitskondensation

T: 15,1°C
Tamb: 16,5°C
rH: 71,2%
DP: 11,2°C

23
14.02.20 15:20:46
23
16.02.20 15:38:14

T: 10,9°C
Tamb: 16,5°C
rH: 71,2%
DP: 11,2°C



DIGITAL CONNECTION



Gratis – MeasureNote App

Multifunktionale App für Laserliner Messtechnik

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

Zubehör Feuchtigkeitsmessung, Luft- und Kondensationsfeuchte

ClimaData Box



Digitales Hygrometer zur Langzeitmessung von Umgebungstemperatur, Luftfeuchte sowie Taupunkt mit Auswertung am PC

- Temperatur-Messbereich (-40°C...70°C)
- Digitale Anzeige mit Min./Max.-Werten
- Mit Alarm-Funktionen
- USB-Schnittstelle zur Auswertung am PC
- Datenspeicher mit Datum/Uhrzeit
- Diebstahlsicherung möglich

Messbereich Umgebungstemperatur:	-40°C...70°C
Genauigkeit:	± 1°C (-10%rH...40%rH)
relative Luftfeuchte:	0%rH...100%rH
Genauigkeit:	± 3%rH (40%rH...60%rH)
Taupunkttemperatur:	-40°C...70°C
Genauigkeit:	± 2°C (40%rH...100%rH)



Inklusive: ClimaData Box, Software, USB Kabel, Wandhalterung, Batterie, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.031A	4 021563 665006	2



CondenseSpot Pro



12:1



Professionelles Klima-/Feuchte-/Temperaturmessgerät zur Lokalisierung von Wärmebrücken und Wandfeuchte mit Digital Connection-Schnittstelle

- Automatische einfache Lokalisierung von Feuchtigkeit zur Vorbeugung von Schimmelpilzbildung
- Optik: 12:1
- Temperatur-Messbereich (-40°C...600°C)
- Emissionsgrad: 0,01...1,0 (einstellbar)
- Exaktes Anvisieren der Messzone durch den 8-Punkt Laserkreis
- Min/Max-Funktion
- Farbalarm-Funktion: Wärmebrückenwarnung
- Bargraph-Kondenswasser-Indikator: Wandfeuchtwarnung
- Digital Connection zur Übertragung der Messdaten



Messbereich Infrarottemperatur:	-40°C...600°C
Genauigkeit:	± (1°C + 10%) (-40°C...0°C), ± 1°C (0°C...30°C), ± 2°C (30°C...100°C), ± 2°C (> 100°C)
Umgebungstemperatur:	-20°C...65°C
Genauigkeit:	± 1°C (0°C...50°C)
relative Luftfeuchte:	1%...99%
Genauigkeit:	± 3% (20%...80%)
Taupunkttemperatur:	-50°C...50°C

Inklusive: CondenseSpot Pro, Batterien

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
------------	----------	----



Distributeur: RL DISTRIPO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripro.com

Temperaturmessgeräte



Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistipro.com

Kontakt- und Umgebungsmessung



ThermoMaster Plus Set



- 2-Kanal Kontakt-Temperaturmessgerät zur präzisen Messung von Temperaturen mit Digital Connection-Schnittstelle**
- Großer Temperaturmessbereich: -150°C...1370°C
 - Funktionen: Kontakttemperatur, Langzeit- und Differenzmessung
 - Speicher-Funktion
 - Temperatur-Alarm
 - 2-Kanal-Anschluss für Thermoelemente vom Typ K / J / T / E
 - Digital Connection zur Übertragung der Messdaten
 - Großes, beleuchtetes Display

- ThermoSensor Clamp**
- K-Typ-Temperaturfühler mit hitzebeständigen Handgriffen
 - Temperaturfühler für Rohrleitungen mit Durchmessern von 6 bis 35 mm (1/4" ... 3/8")
 - Temperatur-Messbereich: -40°C...100°C

Optionales Zubehör
ThermoSensor Air / Tip / Touch



Messbereich Kontakttemperatur:

Typ K: -150°C...1370°C, Typ T: -150°C...400°C,
Typ J: -150°C...1200°C, Typ E: -150°C...900°C
Genauigkeit: -150°C...-100°C (± 0,2% vom Messwert + 1°C)
-100°C...1370°C (± 0,1% vom Messwert + 1°C)

K-Typ-Temperaturfühler:

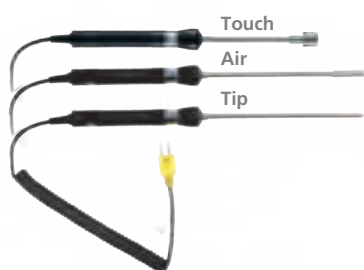
-50°C...300°C

Inklusive: ThermoMaster Plus, 1x K-Typ-Temperaturfühler, ThermoSensor Clamp, Batterien, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.036A	4 021563 706693	2



ThermoSensor Air / Tip / Touch



- K-Typ-Temperaturfühler – ThermoSensor Air für Luft- und Gastemperaturen ThermoSensor Tip zum Einstechen in weiche, hochviskose Materialien ThermoSensor Touch als Oberflächenfühler für feste Untergründe**
- Länge Fühler: 165 mm
 - Hitzebeständiger Handgriff
 - Genauigkeitsklasse: 2
 - ThermoSensor Air: Temperaturfühler geschützt durch Metallhülse (ø 6,5 mm)

Für ThermoMaster Plus, ThermoSpot XP, CondenseSpot XP, MultiMeter XP und ClampMeter XP

Messbereich: ThermoSensor Air / Tip: -50°C...800°C
ThermoSensor Touch: -50°C...400°C

Inklusive: ThermoSensor, Spiralkabel

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
Air 082.435A	4 021563 706204	2
Tip 082.436A	4 021563 706211	2
Touch 082.437A	4 021563 706228	2



Infos Air



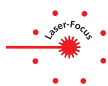
Infos Tip



Infos Touch



ThermoSpot Plus



12:1

Berührungsloses Infrarot-Temperaturmessgerät mit integriertem Laser

- Die berührungslose Messmethode ist ideal für Temperaturmessungen an schlecht zugänglichen Orten sowie gefährdende Messbereiche wie z.B. bewegte Maschinenteile oder Elektroinstallationen.
- Großer Temperatur-Messbereich (-38°C...600°C)
- Optik 12:1
- Emissionsgrad: 0,01...1,0 (einstellbar)
- Exaktes Anvisieren der Messzone durch den 8-Punkt Laserkreis
- Max-Read: Der größte Messwert wird während der Messung im Display angezeigt.
- Beleuchtetes Display



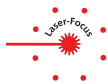
Messbereich Infrarottemperatur: -38°C...600°C
Genauigkeit: ± 2°C + 0,05°C / Grad (-38°C...0°C)
 ± 2°C oder ± 2% je nach größerem Wert (0°C...600°C)

Inklusive: ThermoSpot Plus, Batterien, Gürtelholster

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.042A	4 021563 688081	2



ThermoSpot XP



50:1



Infrarot-Temperaturmessgerät zur präzisen Messung von Oberflächen im Hochtemperaturbereich mit Digital Connection-Schnittstelle

- Die berührungslose Messmethode ist ideal für Temperaturmessungen an schlecht zugänglichen Orten sowie gefährdende Messbereiche wie z.B. bewegte Maschinenteile oder Elektroinstallationen.
- Großer Temperatur-Messbereich (-40°C...1500°C)
- Optik 50:1
- Emissionsgrad: 0,01...1,0 (einstellbar)
- mit Schnellauswahl von 5 Speicherplätzen
- Exaktes Anvisieren der Messzone durch den 8-Punkt Laserkreis
- Min/Max/AVG/Dif-Funktion: Auf Wunsch wird der kleinste, größte, durchschnittliche oder Differenz-Infrarot-Messwert angezeigt.
- Farbalarm-Funktion: Abweichungen vom gewünschten Temperaturbereich werden im Display farbig signalisiert.
- Anschluss für K-Typ-Temperaturfühler
- Speicherfunktion: 50 Speicherplätze
- Digital Connection zur Übertragung der Messdaten
- Beleuchtetes Multifunktions-Display



optional ThermoSensor
 Air / Tip / Touch

Messbereich Infrarottemperatur: -40°C...1500°C
 Genauigkeit: ± (1°C + 0,1°C / 1°C) (-40°C...0°C)
 ± 1°C oder ± 1% je nach größerem Wert (0°C...33°C)
 ± 2°C oder ± 2% je nach größerem Wert (>33°C)

Kontakttemperatur K-Typ: -30°C...1372°C
 Genauigkeit: ± 1°C oder ± 1% je nach größerem Wert

Inklusive: ThermoSpot XP, Batterien, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.043A	4 021563 698929	2

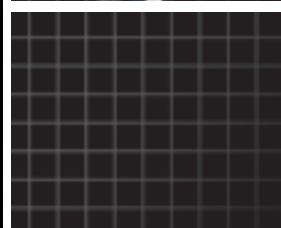


Gratis – MeasureNote App

Multifunktionale App für Laserliner Messtechnik

Distributeur : RL DISTRIPO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripro.com

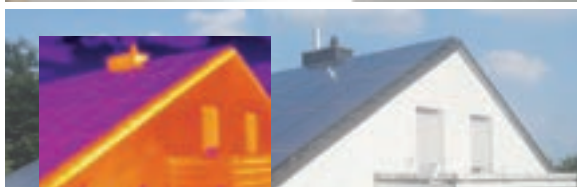
Wärmebildkameras



Übersicht

					
ThermoVisualizer Pocket		ThermoVisualizer Pro	ThermoCamera Pocket / Pro	ThermoCamera Connect	ThermoCamera HighSense / Pro
Messsystem	Thermoarray Sensor, 9 Hz, 8-14 µm	ungekühltes Microbolometer, 9 Hz, 8-14 µm	ungekühltes Microbolometer, 9 Hz, 8-14 µm	ungekühltes Microbolometer, 9 Hz, 8-14 µm	ungekühltes Microbolometer, 9 Hz, 8-14 µm
Display	1,8" TFT-Farbdisplay	2,4" TFT-Farbdisplay	2,8" TFT-Farbdisplay / 3,5" TFT-Touchscreen	3,2" TFT-Farbdisplay	3,5" TFT-Farbdisplay
IR-Sensor Auflösung	32 x 32 Pixel	96 x 96 Pixel	160 x 120 Pixel / 256 x 192 Pixel	220 x 160 Pixel	160 x 120 Pixel / 384 x 288 Pixel
IR-Sichtfeld (FOV)	33°	50°	42° x 32° / 62° x 46,5°	27° x 35°	20,7° x 15,6° / 41,5° x 31,1°
IR-Fokus	fokussierfrei	fokussierfrei	fokussierfrei	fokussierfrei	einstellbar ca. 0,5 - 30 m / einstellbar ca. 0,5 - 100 m
Thermische Empfindlichkeit (NETD @ 30°C)	0,15°C	0,06°C	0,05°C / 0,04°C	0,07°C	0,05°C
Messbereich IR	-20°C...650°C	-20°C... 400°C	-20°C...550°C	-20°C...350°C	-20°C...650°C
Genauigkeit IR	± 3°C oder ± 3% vom Messwert	± 2°C (0°C...40°C) / 4°C oder 3% (<=0°C, >40°C)	± 2°C oder ± 2% vom Messwert / ± 2°C oder ± 2% vom Messwert	± 2°C oder ± 2% vom Messwert	± 2°C oder ± 2% vom Messwert
Bildmodi	Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild	Infrarotbild, Digitalbild, Taupunkt, MIX-Bild	Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild / Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild, Bild-in-Bild	Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild	Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild, Bild-in-Bild
Analysefunktion	Farbpaletten, Echtzeitanalyse	Farbpaletten, Taupunkt	Farbpaletten, Echtzeitanalyse, CustomApps für anwendungsspezifische Analyse	Farbpaletten, Echtzeitanalyse	Farbpaletten, Echtzeitanalyse, CustomApps für anwendungsspezifische Analyse
Messpunkte / Funktion	Zentraler Messpunkt, Heiß-/Kaltpunktmessung	Zentraler Messpunkt, Min/Max	Zentraler Messpunkt, Heiß-/Kaltpunktmessung / Messpunkt, Linie, Fläche, Heiß-/Kaltpunktmessung	Zentraler Messpunkt, Heiß-/Kaltpunktmessung	Messpunkt, Linie, Fläche, Heiß-/Kaltpunktmessung
Bild- / Videofunktion	● / —	● / —	● / ● / ● / ●	● / —	● / ●
Speicher / USB / WLAN	● (Micro-SD) / ● / —	● (Micro-SD) / ● / —	● (Micro-SD) / ● / — / ● (Micro-SD) / ● / ●	● (intern) / — / ●	● / ● / ●
Digital Connection	● (USB)	● (USB)	● (USB) / ● (USB + WLAN)	● / Browser	● / App
Radiometrische Software (PC)			● / ●		●

● = vorhanden



Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

Thermovisualisierung

ThermoVisualizer Pocket



Wärmebildkamera zur Visualisierung von Temperaturverläufen für den Einsatz im Bauwesen, Elektrotechnik und Industrie

- Hochauflösendes 1,8" Farbdisplay für die sichere Bewertung und Analyse von Temperaturzuständen
- Infrarot-Sensor mit 32 x 32 Pixel Auflösung
- Großer Messbereich von -20°C...650°C
- Visualisierung von Temperaturverläufen, Energieverlusten, Wärmebrücken und elektrischen Überlastungen
- Flexible Darstellung durch Infrarotbild, Digitalbild und MIX-Bild
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch großen Messbereich
- Datenspeicherung auf auswechselbarer Micro-SD-Karte
- Kontrastreiches TFT-Farbdisplay
- USB-Schnittstelle
- Min./Max.-Anzeige
- Automatische Abschaltung



IR-Sensor:	Thermoarray Sensor, 9 Hz, 8-14 µm Auflösung: 32 x 32 Pixel
IR-Optik:	Hochwertiges Infrarotobjektiv Sichtfeld: 33° (FOV) , Fokus: fokussierfrei
Therm. Empfindlichkeit:	NETD 0,15°C
Messbereich:	-20°C...650°C
Genauigkeit:	≤100°C (± 3°C), >100°C (± 3%)
Display:	1,8" TFT-Farbdisplay
Bildmodi:	Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild
Digitalkamera:	Auflösung: 640 x 480 Pixel
Format:	BMP Format
Speicher:	Micro-SD Speicherkarte bis 16 GB
Anschlüsse:	Mini-USB

Inklusive: ThermoVisualizer Pocket, Micro-SD-Karte, Batterien, Transporttasche

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.074A	4 021563 713639	1

DISPLAY 1,8" colour TFT

CAMERA 640 x 480 pixel

REC bmp

ThermoVisualizer Pro



Innovative Thermokamera mit visueller Taupunktfunktion zur effizienten Detektion von Wärmebrücken und Kondensationsfeuchte

- Aussagekräftige Visualisierung von Temperaturverläufen, Energieverlusten, Wärmebrücken sowie elektrischen und mechanischen Überlastungen
- Ermittlung von Oberflächentemperaturen, relativer Luftfeuchte, Umgebungstemperatur und Taupunkttemperatur
- Flexible Darstellung durch Infrarotbild, Digitalbild und Mix-Bild
- Visuelle Taupunktfunktion für präzise Markierung von Oberflächen, die den Taupunkt erreicht haben oder unterschreiten
- Perfekt für kritische Innenraum-Inspektionen, beispielsweise zur Erkennung von Kondensationsfeuchte und mit klarer Wärmebrücken-Warnung

IR-Sensor:	ungekühltes Mikrobolometer, 9 Hz, 8-14 µm Auflösung: 96 x 96 Pixel
IR-Optik:	Sichtfeld: 50° (FOV) , Fokus: fokussierfrei
Therm. Empfindlichkeit:	NETD 0,06°C
Infrarottemperatur:	Messbereich: -20°C...150°C, 0°C...400°C Genauigkeit: ± 2°C (0°C...40°C), ± 4°C oder 3% (<=0°C, >40°C)
Umgebungs- / Taupunkttemperatur:	Messbereich: -20°C...60°C Genauigkeit: ± 1°C (0°C...60°C), ± 2°C (<0°C)
Luftfeuchte:	Messbereich (relativ): 0%...100% Genauigkeit (absol.) Luftfeuchte (relat.): ± 2% (20%...80%), ± 3% (<20%, >80%)
Display:	2,4" TFT-Farbdisplay
Bildmodi:	Infrarotbild, Digitalbild, Taupunkt, MIX-Bild
Digitalkamera:	Auflösung: 320 x 240 Pixel
Format:	BMP Format
Speicher:	Micro-SD Speicherkarte bis 32 GB
Anschlüsse:	USB Typ C

Inklusive: ThermoVisualizer Pro, USB-C-Kabel, Micro-SD-Karte, Li-Ion Akku, Transporttasche

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.078A	4 021563 735426	1

CAMERA

INFRARED

DIGITAL

HYGROMETER

DISPLAY 2,4"

CAMERA 320 x 240

REC bmp

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

ThermoCamera Pocket

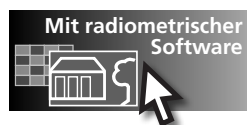


Extrem handliche Wärmebildkamera mit professionellen Infrarot-Eigenschaften – perfekt für schnelle und zuverlässige Bildanalysen

- Hochauflösender Infrarot-Mikrobolometer-Sensor ermöglicht detaillierte Analysen selbst bei kleinsten Temperaturunterschieden
- Vielseitig einsetzbar: Handliches Messgerät für schnelle Infrarot-Bildanalysen im Bauwesen, der Elektrotechnik und im Maschinenbau
- Umfassende Analyse durch Infrarotbild, Digitalbild und MIX-Bild (automatische Überblendung von Infrarot- und Digitalbild)
- Nachladbare CustomApps zum schnellen Vorkonfigurieren für Standardanwendungen: Ermitteln von Temperatur-Extremstellen, Luftlecks, Visualisieren des Temperaturverlaufs u.a.
- Hohe thermische Empfindlichkeit, ideal für Gebäudethermografie, zum Detektieren von Wärmebrücken, feuchten Stellen, Isolierungsfehlern, Überhitzungen, Analysieren von Heizungsleitungen, Ermitteln von defekten Solarzellen



IR-Sensor:	ungekühltes Microbolometer, 9 Hz, 8-14 µm Auflösung: 160 x 120 Pixel
IR-Optik:	Hochwertiges Infrarotobjektiv Sichtfeld: 42° x 32° (FOV) , Fokus: fokussierfrei
Therm. Empfindlichkeit:	NETD 0.05°C
Messbereich:	-20°C...150°C, 0°C...550°C
Genauigkeit:	± 2°C oder ± 2% vom Messwert
Display:	2,8" TFT-Farbdisplay
Bildmodi:	Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild
Digitalkamera:	Auflösung: 640 x 480 Pixel
Format:	JPEG Format, MPEG-4 (mit radiometr. Daten)
Speicher:	Micro-SD Speicherkarte bis 128 GB
Anschlüsse:	USB Typ C



DISPLAY

2,8" colour TFT

CAMERA

640 x 480 pixel



Inklusive: ThermoCamera Pocket, USB-A- zu USB-C-Kabel, Micro-SD-Karte, Handschlaufe, Tragekoffer

ARTIKEL-NR EAN-CODE VE

082.079A 4 021563 740314 1



ThermoCamera Pocket Pro

NEU!



Kompakte und hochauflösende Wärmebildkamera mit vielseitigen Messfunktionen für detaillierte Analysen im Bauwesen, Maschinenbau und Elektrotechnik – ideal zum Erkennen feinsten Temperaturunterschiede

- Vielseitig einsetzbar: Handliches Messgerät für professionelle Infrarot-Bildanalysen im Bauwesen, der Elektrotechnik und im Maschinenbau
- Perfekt für detaillierte Bildanalysen und Feststellen von kleinsten Temperaturunterschieden durch hochauflösenden Infrarot-Mikrobolometer-Sensor
- Extrem hohe thermische Empfindlichkeit, perfekt für Gebäudethermografie, zum Detektieren von Wärmebrücken, feuchten Stellen, Isolierungsfehlern, Überhitzungen, Analysieren von Heizungsleitungen, Ermitteln von defekten Solarzellen
- Großes Sichtfeld (FOV) erfasst größere Objekte und liefert mehr Details pro Aufnahme
- Bildfrequenz 25 Hz: Fließende Darstellung auch bei Bewegung, ideal für dynamische Vorgänge und schnelle Messungen
- Individuell setzbare Messpunkte, Messlinien und Messflächen zur präzisen Temperaturanalyse
- Nachladbare CustomApps zum schnellen Vorkonfigurieren für Standardanwendungen: Ermitteln von Temperatur-Extremstellen, Luftlecks, Visualisieren des Temperaturverlaufs u. a
- Zuschaltbare Messfunktionen wie Zentral-, Heiß- und Kaltpunkt bieten sofortige Übersicht der Temperatursituation auf einen Blick
- Großer, gut ablesbarer und komfortabel bedienbarer Touchscreen
- Lange Betriebsdauer durch leistungsstarken Lithium-Ionen Akku



IR-Sensor:	ungekühltes Microbolometer, 25 Hz, 8-14 µm Auflösung: 256 x 192 Pixel
IR-Optik:	Hochwertiges Infrarotobjektiv Sichtfeld: 62° x 46,5° (FOV) , Fokus: fokussierfrei
Therm. Empfindlichkeit:	NETD 0.04°C
Messbereich:	-20°C...150°C, 0°C...550°C
Genauigkeit:	± 2°C oder ± 2% vom Messwert (Tobj > 0°C)
Display:	3,5" TFT-Farbdisplay
Bildmodi:	Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild, Bild-in-Bild
Digitalkamera:	Auflösung: 640 x 480 Pixel
Format:	JPEG / mit radiometrischen Messdaten / MPEG-4
Speicher:	8 G Micro-SD Speicherkarte
Anschlüsse:	USB Typ C

Inklusive: ThermoCamera Pocket Pro, integriertes Li-Ion-Akkupack, Micro-SD-Karte, Handschlaufe, USB-A- zu USB-C-Kabel, Tragekoffer

ARTIKEL-NR EAN-CODE VE

082.077A 4 021563 747344 1



Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com

Thermoanalyse

ThermoCamera Connect



Kompakte Thermokamera für Anwendungen im Bauwesen, Elektrotechnik und Maschinenbau mit WLAN-Schnittstelle

- Hochauflösendes 3,2" Farbdisplay für die sichere Bewertung und Analyse von Temperaturzuständen
- Infrarot-Sensor mit 220 x 160 Pixel Auflösung ermöglicht eine schnelle und einfache Messung zur Bewertung von Temperaturprofilen
- Großer Messbereich von -20°C...350°C
- Einstellbarer Emissionswertebereich von 0,01 bis 1,0 oder voreingestellte Oberflächenauswahl
- Analyse in verschiedene Bildmodi schaltbar: Vollbild: Infrarotbild, Digitalbild MIX-Bild: Überblendung Infrarot-/Digitalbild
- Zentraler Messpunkt zur Temperaturanalyse und zusätzliche Heiß-/Kaltpunktmessung
- Auswählbare Standard Farbpaletten: SPEKTRUM, EISEN, KALT, WEISS, SCHWARZ
- Digital Connection: Datenübertragung und Steuerung per WLAN, mit Anzeige des Infrarot-Livebildes
- Einfache, einheitliche Bedienung über gut zugängliche Menütasten

IR-Sensor:	ungekühltes Microbolometer, 9 Hz, 8-14 µm
Auflösung:	220 x 160 Pixel
IR-Optik:	Hochwertiges Infrarotobjektiv Sichtfeld: 27° x 35° (FOV) Fokus: fokussierfrei
Therm. Empfindlichkeit:	NETD 0,07°C @ +30°C
Messbereich:	-20°C...350°C
Genauigkeit:	± 2°C oder ± 2% vom Messwert
Display:	3,2" TFT-Farbdisplay
Bildmodi:	Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild
Digitalkamera:	Auflösung: 640 x 480 Pixel
Format:	JPEG Format
Speicher:	integrierter SD-Speicher (mehr als 20.000 Bilder)
Schnittstelle:	WLAN
Anschlüsse:	Micro-USB (Ladefunktion)
Sonstiges:	9 Sprachen auswählbar

Inklusive: ThermoCamera Connect, Li-Ion Akkupack, Netz-/Ladegerät mit internat. Adapter, USB-Ladekabel, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.086A	4 021563 706730	1



DISPLAY

3,2"

colour TFT

CAMERA

640 x 480 pixel

REC

jpg

IP 54

Li-Ion

Accu pack

1/4"

Software Download

HARD

ThermoCamera HighSense



Hochauflösende Wärmebildkamera für Anwendungen im Bauwesen, Maschinenbau und Elektrotechnik – ideal zur detailreichen Bildanalyse

- Perfekt für detailreiche Bildanalysen und Feststellen von kleinsten Temperaturunterschieden durch hochauflösenden Infrarot-Mikrobolometer-Sensor
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten im Baugewerbe, Elektrotechnik und Maschinenbau
- Hohe thermische Empfindlichkeit, ideal für Gebäudethermografie, zum Detektieren von Wärmebrücken, feuchten Stellen, Isolierungsfehlern, Überhitzungen, Analysieren von Heizungsleitungen, Ermitteln von defekten Solarzellen
- Optimale Bildqualität durch präzise automatische Kalibrierung und manuellen Fokus
- Nachladbare CustomApps zum schnellen Vorkonfigurieren für Standardanwendungen: Ermitteln von Temperatur-Extremstellen, Luftlecks, Visualisieren des Temperaturverlaufs u. a
- Umfangreiche Funktionen: Messung von Heiß- und Kaltstellen, Messung an 3 Punkten, an 3 Bereichen oder horizontalen/vertikalen Linienverläufen
- Umfassende Analyse durch Infrarotbild, Digitalbild und MIX-Bild (automatische Überblendung von Infrarot- und Digitalbild)
- Passende Darstellung der erfassten Infrarottemperaturen mit 8 Standard- und 4 Spezial-Farbpaletten
- Individuell setzbare Messpunkte, Messlinien und Messflächen zur präzisen Temperaturanalyse
- Flexible Steuerung per Touchscreen und Tasten

IR-Sensor:	ungekühltes Mikrobolometer, 9 Hz, 8-14 µm
Auflösung:	160 x 120 Pixel
IR-Optik:	Germanium-Infrarotobjektiv Sichtfeld: 20,7° x 15,6° (FOV) Räumliche Auflösung: 2,26 mrad (IFOV) Fokus: einstellbar ca. 0,5 - 30 m
Therm. Empfindlichkeit:	NETD 0,05°C @ +30°C
Messbereich:	-20°C...150°C, 0°C...650°C
Genauigkeit:	± 2°C oder ± 2% vom Messwert
Bildmodi:	Infrarotbild, Digitalbild, MIX-Bild, Bild-in-Bild
Bildfunktion:	1-32x digitaler Zoom
Digitalkamera:	Auflösung: 640 x 480 Pixel
Format:	JPEG Format, MPEG-4
Speicher:	Micro-SD Speicherkarte 8 GB
Schnittstelle:	WLAN
Anschlüsse:	USB Typ C, 1/4" Stativgewinde
Sonstiges:	10 Sprachen wählbar



MORE POWER



Inklusive: ThermoCamera HighSense, 2x Li-Ion Akkupack, Ladeschale mit Netz-Ladegerät und internat. Adapter, USB-Kabel, Micro-SD-Karte mit Adapter, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.075A	4 021563 688067	1



DISPLAY

3,5"

colour TFT

CAMERA

640 x 480 pixel

REC

jpg/mp4

IP 54

Li-Ion

Accu pack

1/4"

Software Download

HARD

ThermoCamera HighSense Pro



Produktausführung wie ThermoCamera HighSense

- IR-Sensor Auflösung: 384 x 288 Pixel
- Sichtfeld: 41,5° x 31,1° (FOV)
- Räumliche Auflösung: 1,89 mrad (IFOV)
- Fokus: einstellbar ca. 0,5 - 100 m

Inklusive: ThermoCamera HighSense Pro, 2x Li-Ion Akkupack, Ladeschale mit Netz-Ladegerät und internat. Adapter, USB-Kabel, Micro-SD-Karte mit Adapter, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
082.076A	4 021563 719358	1



Distributeur : RL DISTRIPO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripro.com

Messung von Luftstrom, Schall und Lackschichtdicken



AirflowTest-Master



Professionelles Anemometer zur Messung von Luftstrom, Volumenstrom und Windgeschwindigkeit

- Integrierter Sensor zur Messung der Umgebungstemperatur, relativen Luftfeuchte und Taupunktberechnung
- Digital Connection: USB-Schnittstelle zur Aufzeichnung von Messdaten
- PC-Software zur Echtzeit-Protokollierung
- Großes Flügelrad: 65 mm
- Min./Max.-Anzeige
- 1/4"-Stativanschluss für Langzeitmessungen
- Beleuchtetes, übersichtliches Display mit dauerhaft sichtbarer Umgebungstemperatur und relativer Luftfeuchte



Messbereich / Genauigkeit:

Strömungsgeschwindigkeit:	0,80...30 m/s / $\pm 2\%$
Umgebungstemperatur:	-10...60°C / $\pm 1,5^\circ\text{C}$
Relative Luftfeuchte:	20%...80% / $\pm 3\%$

Messbereich:

Luftstrom:	0...99990 CMM
------------	---------------

Inklusive: AirflowTest-Master, Software, USB-Kabel, Batterie, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
------------	----------	----

082.140A	4 021563 680566	2
----------	-----------------	---

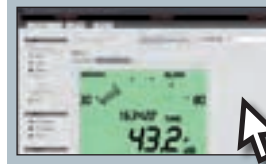


SoundTest-Master



Geräuschpegel-Messgerät mit integriertem Langzeitspeicher

- Messung von Geräuschpegeln mit Frequenzbewertungsfilter nach den Standardkurven dB (A), dB (C) nach IEC 61672 Type 2
- Wählbare Zeitbewertungen (Fast 125 ms / Slow 1 Sek.) zur optimalen Anpassung an die Geräuschedynamik
- Langzeitaufnahme-Funktion mit 16.000 Speicherpunkten oder Echtzeitprotokollierung am PC
- Umschaltbare Analoganzeige zur visuellen Bewertung
- Kalibrier- und justierbar mittels Standard-Geräuschpegel-Kalibrator 94 dB / 1 kHz
- Empfindliches Elektret-Kondensator Mikrofon mit abnehmbarem Windschutz
- Analoge Ausgänge: DC und AC
- Digital Connection: Software zur Darstellung am PC
- Beleuchtetes, übersichtliches Display



**DATA-LOGGING/
-RECORDING
direkt und am PC**

Messbereich / Genauigkeit:	30...130 dB (A,C) / $\pm 1,5$ dB
Frequenzbereich:	31,5 Hz...8 KHz

Inklusive: SoundTest-Master, Software, USB-Kabel, Batterien, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
------------	----------	----

082.070A	4 021563 676330	2
----------	-----------------	---



CoatingTest-Master



Schichtdickenmessgerät zum Ermitteln von nicht-metallischen Schichten auf Metalluntergründen

- Schichtdickenmessung mittels Induktions- und Wirbelstromprinzip
- Messbare Beschichtungen: nicht-magnetische Beschichtungen (Farbe), isolierende Beschichtungen (Farbe, eloxierende Beschichtungen) auf nicht-eisenhaltigen Metallen
- Automatische Erkennung des Untergrundmaterials (eisenhaltig / ferromagnetisch, nicht-eisenhaltig / nicht-ferromagnetisch)
- Interner Speicher für 400 Messwerte
- Einpunkt- und Zweipunktkalibrierung
- Digital Connection: USB-Schnittstelle zur Übertragung von Messdaten und Auswertung mittels Software
- Min./Max./Avg-Anzeige
- Beleuchtetes, übersichtliches Display



**DATA-LOGGING/
-RECORDING
direkt und am PC**

Magnetische Induktion

Messbereich:	0...1250 μm
Genauigkeit:	0...850 μm / ($\pm 3\% \pm 1 \mu\text{m}$), 850...1250 μm / ($\pm 5\%$)

Wirbelstromprinzip

Messbereich:	0...1250 μm
Genauigkeit:	0...850 μm / ($\pm 3\% \pm 1 \mu\text{m}$), 850...1250 μm / ($\pm 5\%$)

Inklusive: CoatingTest-Master, Kalibrierreferenzen, Software, USB-Kabel, Batterien, Tragekoffer

ARTIKEL-NR	EAN-CODE	VE
------------	----------	----



Distributeur : RL DISTRIPO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistripro.com

Videoinspektion



Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistipro.com

INNOVATIVE INSPEKTION

Spezielle Einsatzbereiche und Voraussetzungen bei unzugänglichen Stellen fordern innovative Lösungen für die optimale Nutzung. Je kleiner und stabiler die Kameraeinheit ist, umso vielfältiger sind die Anwendungen – ob im Haushalt, in der Industrie oder im Handwerk.

3D-Generation

Manuelle 3D-Steuerung des Titan-Kamerakopfes



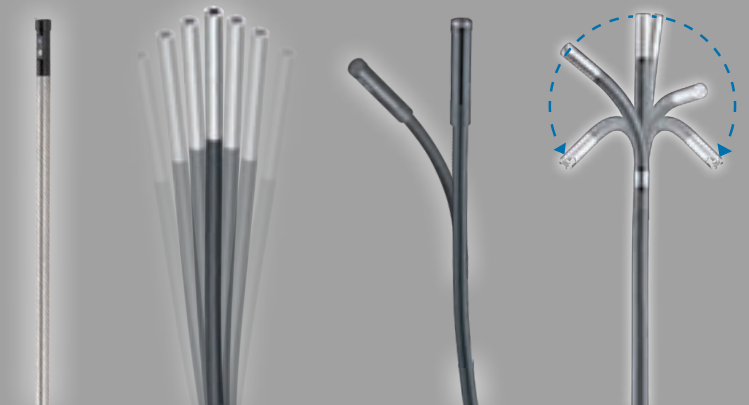
Kamerasonden für jede Anforderung

Starr

Elastisch

Formbar

Flexibel



Übersicht



	VideoPocket HD/HDM Duo	VideoInspector / XXL / Mini	VideoInspector 3DX / 3DM / 3DL	VideoFlex HD / Micro/HD Duo1/2	VideoInspector 3D Micro	VideoFlex G4 Ultra	Drain Inspector HD30	VideoPilot 3D 5m
Kamera	1280 x 720 Pixel	1280 x 720 Pixel	1280 x 720 Pixel	1280 x 720 Pixel	960 x 720 Pixel	640 x 480 Pixel	1920 x 1080 Pixel	2560 x 1944 Pixel
Front- und Seitenkamera	– / •			– / – / • / •				
Farbdisplay	480 x 272 Pixel	640 x 480 Pixel	640 x 480 Pixel	1280 x 720 Pixel	640 x 480 Pixel	320 x 240 Pixel	1024 x 600 Pixel	1800 x 800 Pixel
Bildrotation	180°	180°	180°	180°	90°	180°	90°	180°
Zoom-Funktion	2-fach in 25% Schritten	2-fach in 10% Schritten	2-fach in 10% Schritten	2-fach in in 10% Schritten	4-fach in 10% Schritten	2-fach in in 20% Schritten	2,5-fach Digital- zoom in 3 Stufen	Digitalzoom: 10 Zoomstufen
LED-Beleuchtung	6 LED / 6 + 1 LED	8 LED	8 LED	8 LED / 6 LED	6 LED	4 LED	15 LED	12 LED
Datenspeicherung	•	•	•	•	•	•	•	•
Bildaufzeichnung	•	•	•	•	•	•	•	•
Videoaufzeichnung	•	•	•	•	•	•	•	•
Externe Bildausgabe				USB-C	HDMI	Video out	SD-Karte	HDMI
3D-Artikulation			•	– / – / • / •	•			• motorisch
Länge Sonde	1 m	1,5 / 5 / 1,5 m	1 / 1 / 2 m	1,5 / 2 / 2 / 3 m	1 m	10 m	30 m	5 m
Kamerakopf ø	5,2 mm	7,9 / 7,9 / 6 mm	9 / 6 / 6 mm	7,9 / 3,9 / 5 / 7,9 mm	3,9 mm	9 mm	23 mm	39 mm
Kamerakopf / IP-Klasse	IP 67	IP 67	IP 68	IP 68 IP 67	IP 68	IP 68	IP 68	IP 65
Li-Ion Akku		•	•	•	•	•	•	•
TopClips	•	• / • / –		• / – / • / •		•		
Zubehör						TopGuide	SkidAdapter Tastatur	Headset

• = vorhanden

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistipro.com

Digitale Endoskope



VideoPocket HD



Hochauflösendes, kompaktes Videoinspektionssystem mit großem Display für schwer zugängliche Stellen

- 2-Fach Digitalzoom in 25% Schritten
- Bildschirmgröße: 4,3"
- REC-Funktion Bild und Video
- Auswertung und Dokumentation per internem Fotospeicher, Micro-SD-Karte und USB-Schnittstelle
- Lichtstarke Objektbeleuchtung an der Kamera durch 6 Hochleistungs-LED's
- Bild steht durch Rotation und Spiegelung am Monitor passend zur Verfügung
- Kleine Kameraeinheit ideal für schwer zugängliche Stellen
- Konkretes Feststellen von Unterschieden mit Bildvergleichsfunktion
- Kamerakopf: ø 5,2 mm
- DOF: Schärfentiefebereich 3...8 cm
- TopClips: Haken-, Magnet- und Spiegelaufsatz zur Befestigung am Kamerakopf

1 m
DOF 3...8 cm



Kamera: Auflösung: 1280 x 720 Pixel

Display: 4,3" TFT-Farbdisplay
Auflösung: 480 x 272 Pixel

Speicher (extern): Unterstützt Micro-SD-Karte bis max. 32 GB

Inklusive: VideoPocket HD, TopClips, Micro-SD-Karte, Batterien, Tragekoffer

ARTIKEL-NR **EAN-CODE** **VE**

082.262A 4 021563 721917 2



CAMERA	1280 x 720 pixel	LED LIGHT	IP 67	DISPLAY	480 x 272 pixel	4,3" TFT	180°	ZOOM 2x	REC	MICRO	USB	MICRO USB	4x AA	HARD
--------	------------------	-----------	-------	---------	-----------------	----------	------	---------	-----	-------	-----	-----------	-------	------

ZUBEHÖR

Haken-, Magnet- und Spiegelaufsatz zur Befestigung am Kamerakopf



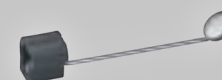
Haken-/ Magnetaufsatz

Anziehen / Anheben von schwer erreichbaren Gegenständen



Spiegelaufsatz

Spiegel ermöglicht Betrachtung von Objekten im 90° Winkel



VideoPocket HDM Duo



Hochauflösendes, kompaktes Videoinspektionssystem mit großem Display, Bildvergleichsfunktion, Multifunktionshalterung und wasserdichter Kameraeinheit inklusive Front- und Seitenansicht

- Effektive Problemlokalisierung hinter oder in Gegenständen, Wänden, Leitungen, Hohlräumen
- Detailreiche Bild- und Videoaufnahmen durch hochauflösende Kamera
- Multifunktionshalterung kombiniert Ständer, Magnet und Haken für vielseitige Befestigungsmöglichkeiten und variable Positionierung bei jeder Inspektion
- Flexible Anzeige: Display zeigt Perspektiven von Front- und Seitenkamera einzeln oder gleichzeitig in SplitScreen-Ansicht
- Konkretes Feststellen von Unterschieden mit Bildvergleichsfunktion
- Kleine Kameraeinheit ideal für schwer zugängliche Stellen
- Lichtstarke Objektbeleuchtung an der Kamera durch 6+1 Hochleistungs-LED's
- Großes, hervorragend ablesbares Display
- Wasser- und staubdichte Kameraeinheit
- TopClips: Magnet- und Hakenaufsatz zur Befestigung am Kamerakopf

1 m
DOF 3...8 cm



Kamera: Auflösung: 1280 x 720 Pixel

Display: 4,3" TFT-Farbdisplay
Auflösung: 480 x 272 Pixel

Speicher (extern): Unterstützt Micro-SD-Karte bis max. 32 GB

TOPCLIPS Magnet- und Hakenaufsatz



Inklusive: VideoPocket HDM Duo, TopClips, Micro-SD-Karte, Batterien, Tragekoffer

ARTIKEL-NR **EAN-CODE** **VE**

082.264A 4 021563 735051 2



CAMERA	1280 x 720 pixel	LED LIGHT	IP 67	DISPLAY	480 x 272 pixel	4,3" TFT	180°	ZOOM 2x	REC	MICRO	USB	MICRO USB	4x AA	HARD
--------	------------------	-----------	-------	---------	-----------------	----------	------	---------	-----	-------	-----	-----------	-------	------

Distributeur : RL DISTRIPRO - 01390 Saint-Andre-de-Corcy - www.rldistribro.com