



HIKMICRO SP120H L50 High-End Wärmebildkamera Hochtemperatur 1280 x 1024, 50°Optik

Ihr Preis:
29.999,00 €

zzgl. Umsatzsteuer
zzgl. Versand

Die neue Mega-Pixel-Kamera von HIKMICRO zum absoluten Hammer-Preis jetzt mit dem idealen Weitwinkel-Objektiv, bei dem die hohe Auflösung voll zum Tragen kommt.

Diese Hochtemperatur-High-End-Kamera mit einer Top-Auflösung von 1280 x 1024 Pixeln misst Temperaturen von -40 bis +2200°C bei einer extrem hohen Empfindlichkeit von unter 0,02C (20mK). Mit dem neuen 50° Weitwinkel-Objektiv können große Bereiche bei gleichzeitig hoher optischer Auflösung thermografiert werden. Optimal für die Thermografie ganzer Schaltschrankfelder oder auch im Bereich der Industrie-Thermografie.

Die sehr hohe Genauigkeit von bis zu +/-1°C ermöglicht sehr genaue Temperaturmessungen und damit neue Anwendungen auch im Bereich der Gebäudethermografie, die extrem hohe Empfindlichkeit von 0,02K ermöglicht den Einsatz selbst bei geringsten Temperaturunterschieden.

Das hochwertige Gehäuse mit schwenkbarem, sehr großen Touch-Display, zusätzlichem Sucher für das Arbeiten auch bei Sonnenschein sowie vollständig wechselbaren Objektiven ermöglichen den perfekten Einsatz in jeder Arbeitsumgebung. Wie bei allen hochwertigen Wärmebildkameras von HIKMICRO lässt sich auch bei der SP120 das Bild zusätzlich auf ein Smartphone oder Tablett (iOS oder Android) live übertragen und die Kamera über die entsprechende App auch komplett bedienen.

Ein Live-Bild inkl. einfachen Auswertemöglichkeiten kann nun auch über die neue, kostenlose Analyzer-Software von HIKMICRO ab Version 1.5 dargestellt werden.

Zusätzlich bietet diese Kamera durch den Autofokus, wahlweise über Laser-Entfernung oder Kontrast-Erkennung bei gleichzeitiger manueller Korrekturmöglichkeit weiteren Komfort bei der täglichen Arbeit. Zwei Akkus und ein externes Ladegerät für zwei Akkus und natürlich auch ein robuster wasserdichter Transportkoffer bereits mit dabei.

MESSBAR - Dipl.-Ing. Ralph Rulle e.K.

Michael-Haslbeck-Str. 26
85640 Putzbrunn
Tel.: +49 (0) 89 - 1241491 - 0
Fax: +49 (0) 89 - 1241491 - 49
E-Mail: Zentrale@messbar.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer DE 111534503

Handelsregister-Nummer: HRA 101276 beim Amtsgericht München

Unser Angebot richtet sich ausschließlich an Unternehmer im Sinne des § 14 BGB, sowie an Behörden oder sonstige Einrichtungen des öffentlichen Rechts



Das riesige, schwenkbare Display mit voller Touch-Bedienung, die Schnellverstellung von Level und Span und die Sprachaufzeichnung wahlweise über das integrierte Mikrofon oder ein optionales Bluetooth-Headset zusammen mit dem extrem robusten Aufbau (geprüfte Fallhöhe 2m) machen diese Kamera zum perfekten Werkzeug für den Thermografie-Profi. Der zweite Akku und das externe Ladegerät für zwei Akkus wird bei der Kamera ebenso wie die professionelle Auswertesoftware dann auch gleich kostenfrei mitgeliefert.

Über die mitgelieferte Software ist nicht nur die Auswertung und Berichterstellung am PC möglich, auch die Überwachung und Aufzeichnung direkt am PC ist damit möglich. Über iOS oder Android Smartphone oder Tablett kann die Kamera jederzeit ferngesteuert und das Live-Bild parallel am Gerät überprüft werden.

Viele optional erhältliche Zusatzobjektive und Makro-Linsen runden das Angebot ab.

Zusätzlich zur HIKMICRO-Software ist bei allen Kameras der SP-Serie bei uns eine Lizenz unserer Cronista Reporter-Software im Preis bereits enthalten.

Technische Daten:

- Infrarot-Sensor: 1280 x 1024 Pixel, 17µm Pixelgröße, 2560 x 2048 berechnete Pixel im SuperIR-Mode
- Objektiv: 50 x 40°, F1.1, 17,6mm Brennweite
- Messbereich: -40° bis +2200°C
- Empfindlichkeit: NETD 20mK
- Genauigkeit: +/- 1°C bzw. +/- 1% im Bereich 0 - 150°C, sonst +/- 2°C bzw. +/- 2% v.Mw.
- Minimaler Abstand: 0,2m
- Messfleck: IFOV 0,68mrad (50° Optik)
- Fokus: Manueller Fokus, Laser-Autofokus, Kontrast-Autofokus, kontinuierlicher Autofokus
- Bildfrequenz: 30 HZ
- Realbild-Kamera: integriert mit 13MPixel, 64° x 51° Optik
- Darstellung: Thermografie, Realbild, Fusion oder Bild-in-Bild
- LED-Leuchte: integriert
- Laser-Pointer: ja, mit integriertem Entfernungsmesser, mit

MESSBAR - Dipl.-Ing. Ralph Rulle e.K.

Michael-Haslbeck-Str. 26
85640 Putzbrunn
Tel.: +49 (0) 89 - 1241491 - 0
Fax: +49 (0) 89 - 1241491 - 49
E-Mail: Zentrale@messbar.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer DE 111534503

Handelsregister-Nummer: HRA 101276 beim Amtsgericht München

Unser Angebot richtet sich ausschließlich an Unternehmer im Sinne des § 14 BGB, sowie an Behörden oder sonstige Einrichtungen des öffentlichen Rechts



Einblendung des echten Laserpunktes in der Thermografie

• Integrierte GPS und Kompass-Funktion zur exakten Verortung der Aufnahmen

• Paletten: 7

• Digital-Zoom: 1x - 12x

• Messfunktionen: Center, Hot- und Coldspot, 10 x variabler Punkt, 1 x variable Linie und 3 x variable Fläche

• Sprachaufzeichnung: Ja, max. 60 Sekunden pro Bild

• Headset-Anschluss: Ja, über Bluetooth

• Textkommentierung: Ja, max. 200 Zeichen pro Bild

• Bildschirm: 5,1" mit 1920 x 1080 Pixel OLED, Touch-Bedienung

• Sucher: eingebaut mit 1280 x 768 Pixel

• Speicher: herausnehmbare Micro SD-Card mit 128GB

• Aufzeichnung:

Einzelbild: vollradiometrische Aufzeichnung, ca 60.000 Bilder

Video: vollradiometrische Videos oder nicht radiometrische MP4-Videos

Vollradiometrische Videoaufzeichnung auf PC möglich

• Fernbedienung über Windows, iOS oder Android Geräte

• Anschlüsse: Bluetooth 4.2 + WiFi 802.11b/g/n (2,4GHz) + USB Typ C + HDMI-D

• Akku: wechselbarer Lilon-Akku mit 4h Betriebszeit

• Spritzschutz: IP54

• Stoßschutz: Entwickelt für Fallhöhen bis 2m

• Abmessungen: 205x150x88mm

• Gewicht: 1590g mit Akku

• Stativanschluss: UNC 1/4" (Standard-Stativ-Anschluss)

Lieferumfang:

• Kamera SP120H

• Objektiv L50 mit 50 x 40° Blickwinkel

• USB-Kabel

• HDMI-Kabel

• Netzteil

• Handschlaufe

MESSBAR - Dipl.-Ing. Ralph Rulle e.K.

Michael-Haslbeck-Str. 26

85640 Putzbrunn

Tel.: +49 (0) 89 - 1241491 - 0

Fax: +49 (0) 89 - 1241491 - 49

E-Mail: Zentrale@messbar.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer DE 111534503

Handelsregister-Nummer: HRA 101276 beim Amtsgericht München

Unser Angebot richtet sich ausschließlich an Unternehmer im Sinne des § 14 BGB, sowie an Behörden oder sonstige Einrichtungen des öffentlichen Rechts



- 2 x wechselbarer Akku
- Externes Ladegerät für 2 Akkus
- Hartschalenkoffer
- gedruckte Kurzanleitung
- HIKMICRO Auswertesoftware zum Download
- Zusätzlich IRT Cronista Reporter-Software-Lizenz für einen PC mit MS Word Einbindung

Unsere Meinung: Mit diesem Objektiv dieser Auflösung und Empfindlichkeit unsere Empfehlung für alle, die mit hochwertiger Thermografie Geld verdienen und für alle Aufgaben gewappnet sein möchten. Bei der gebotenen Leistung ein absolutes Preis-Wunder.

[--> zum Artikel](#)

MESSBAR - Dipl.-Ing. Ralph Rulle e.K.

Michael-Haslbeck-Str. 26
85640 Putzbrunn
Tel.: +49 (0) 89 - 1241491 - 0
Fax: +49 (0) 89 - 1241491 - 49
E-Mail: Zentrale@messbar.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer DE 111534503

Handelsregister-Nummer: HRA 101276 beim Amtsgericht München

Unser Angebot richtet sich ausschließlich an Unternehmer im Sinne des § 14 BGB, sowie an Behörden oder sonstige Einrichtungen des öffentlichen Rechts