



## HIKMICRO SP100H L50 High-End Wärmebildkamera Hochtemperatur 1040 x 832, 50°Optik

Ihr Preis:  
**22.499,00 €**

zzgl. Umsatzsteuer  
zzgl. Versand

1040 x 832-Pixel-Kamera von HIKMICRO mit Weitwinkel-Optik:

Diese Hochtemperatur-High-End-Kamera mit einer Top-Auflösung von 1040 x 832 Pixeln misst Temperaturen von -40 bis +2200°C bei einer extrem hohen Empfindlichkeit von unter 0,02C (20mK). Hier die Variante mit dem 50°-Objektiv.

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 dabei.

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

**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](mailto: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



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: 1040 x 832 Pixel, 12µm Pixelgröße, 2080 x 1664 berechnete Pixel im SuperIR-Mode
- Objektiv: 50 x 40°, Brennweite 17,6mm, F1.1
- Optionale Optiken mit 25°, 12° und 8° Öffnungswinkel verfügbar.
- 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 0,84mrad (50° Optik)
- Fokus: Manueller Fokus, Laser-Autofokus, Kontrast-Autofokus, kontinuierlicher Autofokus
- Bildfrequenz: 30 Hz
- Realbild-Kamera: integriert mit 13MPixel
- Darstellung: Thermografie, Realbild, Fusion oder Bild-in-Bild
- LED-Leuchte: integriert
- Laser-Pointer: ja, mit integriertem Entfernungsmesser, mit Einblendung des echten Laserpunktes in der Themrografie
- Integrierte GPS und Kompass-Funktion zur exakten Verortung der Aufnahmen
- Paletten: 7

## 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](mailto: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



- 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, ohne Linse
- Stativanschluss: UNC 1/4" (Standard-Stativ-Anschluss)

#### Lieferumfang:

- Kamera SP100H
- Objektiv L50 mit 50 x 40° Blickwinkel
- USB-Kabel
- HDMI-Kabel
- Netzteil
- Handschlaufe
- 2 x wechselbarer Akku
- Externes Ladegerät für 2 Akkus
- Hartschalenkoffer
- gedruckte Kurzanleitung

#### 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](mailto: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



- HIKMICRO Auswertesoftware zum Download
  - Zusätzlich HIKMICRO Reporter-Lizenz (entspricht Cronista Pro+) für einen PC mit MS Word Einbindung
- Unserer Meinung: Wer seine alte 640 x 480 Kamera ersetzen möchte, findet in der SP100H eine Top-Kamera mit deutlich mehr Auflösung und Genauigkeit zu einem sehr fairen Preis. Insbesondere das 50° Objektiv nutzt dieses Mehr an Auflösung optimal aus. Mehr geht nur mit der SP120H.

[--> 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](mailto: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