



## HIKMICRO SP40H L19 High-End Wärmebildkamera Hochtemperatur 480 x 360 19° Optik

**Ihr Preis:**  
**10.499,00 €**

zzgl. Umsatzsteuer  
zzgl. Versand

Diese Hochtemperatur Wärmebild-Kamera aus der High-End-Linie von HIKMICRO misst Temperaturen bis 2.200°C und besitzt eine gute Auflösung von 480 x 360 Pixeln. Hier die Variante mit dem 19°-Objektiv.

Das hochwertige Gehäuse mit schwenkbarem, sehr großen Touch-Display sowie vollständig wechselbaren Objektiven ermöglichen den perfekten Einsatz in jeder Arbeitsumgebung. Wie bei allen hochwertigen Wärmebildkameras von HIKMICRO lässt sich auch bei der SP40 das Bild zusätzlich auf ein Smartphone oder Tablett (iOS oder Android) live übertragen und die Kamera über die entsprechende App auch komplett bedienen. Ganz neu steht jetzt auch die kostenlose Analyzer Software für Windows-Rechner mit einer Live-Übertragung des Thermogramms zur Verfügung. Zusätzlich bietet diese Kamera durch den Autofokus, wahlweise über Laser-Entfernung oder Kontrast-Erkennung bei gleichzeitiger manueller Korrekturmöglichkeit weiteren Komfort bei der täglichen Arbeit. Für raue Umgebungen wird ein Staubschutz-Glas für das Objektiv mitgeliefert, außerdem sind zwei Akkus, ein externes Ladegerät und natürlich auch ein robuster Transportkoffer bereits mit 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 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.

Die optional erhältlichen Zusatzobjektive besitzen integrierte

**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



Kalibrierdaten, die beim Aufsetzen automatisch auf die Kamera geladen werden. Eine Nachkalibrierung der Kamera beim späteren Kauf von Objektiven entfällt damit.

Technische Daten:

?Infrarot-Sensor: 480 x 360 Pixel, 17µm Pixelgröße

?Messbereich: -40° - 2200°C

?Empfindlichkeit: NETD 30mK

?Genauigkeit: +/-1°C im Bereich 0 - 100°C sonst +/- 2°C bzw. +/- 2% v.Mw.

?Optik: 18,7° x 14° mit F=1.0, optionale Optiken mit 37,3 x 27,8°, 9 x 6,8° und 6 x 4,5° erhältlich.

?Minimaler Abstand: 0,2m

?Messfleck: IFOV 0,68mrad (19° Optik)

?Fokus: Manueller Fokus, Laser-Autofokus, Kontrast-Autofokus, kontinuierlicher Autofokus

?Bildfrequenz: 25 HZ

?Realbild-Kamera: integriert mit 8MPixel, 64° x 51° Optik

?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

?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" mit 1280 x 720 Pixel, Touch-Bedienung

?Sucher: eingebaut mit 1280 x 768 Pixel

?Speicher: herausnehmbare Micro SD-Card mit 64GB, max 128GB möglich

?Aufzeichnung:

**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



Einzelbild: vollradiometrische Aufzeichnung, ca 60.000 Bilder

Video: nichtradiometrische MP4-Aufzeichnung, bis zu 60 Stunden

?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)

Hinweis: Im Gegensatz zu allen Kameras der SP60-Serie verfügen die Kameras der SP40-Serie über keinen zusätzlichen Sucher sowie über eine niedrigere Auflösung von 480 x 360 Pixeln.

Lieferumfang:

?Kamera SP40H

?Objektiv L19

?Schutzglas

?USB-Kabel

?HDMI-Kabel

?Netzteil

?Handschlaufe

?2 x wechselbarer Akku

?Externes Ladegerät für 2 Akkus

?Hartschalenkoffer

?gedruckte Kurzanleitung

?Auswertesoftware zum Download

[--> 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