



## Guide PS400 Wärmebildkamera mit 384 x 288 Pixel, 45mK und 25°-Optik

**Ihr Preis:**  
**4.999,00 €**

zzgl. Umsatzsteuer  
zzgl. Versand

Die Guide PS400 ist der Einstieg in die sehr hochwertige PS-Serie mit einem sehr großen Display. Sie lässt sich als "Bauchkamera" auch über längere Zeit sehr bequem bedienen.

Sie hat eine drehbare Linse und eine integrierte Real-Bild-Kamera mit 8MP.

Ebenfalls integriert ist ein Laser-Entfernungsmesser sowie eine Super-Resolution-Funktion zur deutlichen Verbesserung der Bildqualität.

Ein zweiter Akku, ein externes Ladegerät, ein Weitwinkel-, zwei Tele- und ein Makroobjektiv sowie ein Bluetooth-Headset sind zusätzlich erhältlich.

Technische Daten:

Detector-Typ: VOx

Infrarot-Auflösung: 384 x 288 @17?m

Super-Resolution-Technologie: Ja, Upgrade auf 768 x 576

Wellenlängenbereich: 7.5 bis 14?m

Brennweite: 15 mm

Sichtfeld: 25° x 19°

IFOV: 1.13 mrad

Mindestobjektstand: 0.15 m

Optionale Objektive:

Weitwinkel mit 48°x35°, IFOV 2,19mrad, mindestens 0,1m

Tele mit 11°x8°, IFOV 0,52mrad, mindestens 2m

Super-Tele mit 7°x5°, IFOV 0,34mrad, mindestens 4m

Hochtemperatur Filter 25°x19°, IFOV 1,13mrad für Temperaturen bis 2.000°C

Makro-Optik mit IFOV 60,7µm, Abstand 67mm fest

**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



NETD:  $\pm 0,45$  mK  
Infrarot-Frequenz: 30 Hz / 9 Hz  
Fokus-Modus: Automatisch / Elektrisch  
Digitalzoom: 1.1x bis 10x  
Schusserkennung: Auto / Manuell  
Messbereich: Automatischer Wechsel von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $150^{\circ}\text{C}$ ,  $100^{\circ}\text{C}$  bis  $800^{\circ}\text{C}$ , Optional  $700^{\circ}\text{C}$  bis  $2000^{\circ}\text{C}$  (erfordert Hochtemperatur-Objektiv)  
Messgenauigkeit:  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  oder  $\pm 2\%$ , je nachdem, was größer ist  
Analysierte Ziele: Spot  $\times 12$ , Linie  $\times 12$ , Fläche  $\times 12$   
Tracking / Alarm: Vollbild maximale, minimale und durchschnittliche Temperaturverfolgung; Die maximale, minimale und durchschnittliche Temperaturverfolgung des analysierten Ziels;  
Vollbild-Temperaturschwelle-Alarm (Bild und Ton)  
Isothermen: Verfügbar  
Temperaturmessparameter: Emissionsgrad, reflektierte Temperatur, Zielabstand, Luftfeuchtigkeit, atmosphärische Transmission, optische Transmission  
Bildschirmgröße: 5" LCD, schwenkbar  
Zusätzlicher elektronischer Sucher: Ja, 1280 x 960 Pixel LCOS  
Speicher: Integriert 64GB und zusätzliche SD-Karte mit 64GB (mitgeliefert), bis 128GB erweiterbar  
Speicherformat:  
  
Bilder: jpg mit integrierten radiometrischen Daten für Bilder  
Video: Mp4 (nichtradiometrisch) mit Tonaufnahme oder alternativ IRGD (vollradiometrisch) ohne Tonaufnahme  
  
Externe Anschlüsse: USB Typ-C, Ethernet, Micro HDMI (Video), WiFi, GPS, Bluetooth  
Stativ-Anschluss: Ja, UNC 1/4"-20  
Spannungsversorgung:  
  
Akku: Wechselbarer Lithium-Ionen-Akku, ca. 4 Stunden Laufzeit,

**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



Ladezeit ca. 2,4 Stunden bis 90%  
Netzteil: 12V DC Anschluss

Umgebungsbedingungen:

Arbeitstemperatur: -20° - +50°C  
Lagertemperatur: -40°C - +70°C  
Feuchtigkeit: Nicht kondensierend

Gehäuse:

Abmessungen: 206 x 145 x 135mm  
Gewicht: 1,35 Kg (mit Akku)  
Schutzklasse: IP54

Lieferumfang:

PS400 Wärmebildkamera  
Lithium-Ionen Akku  
Netzteil  
USB-C-Kabel  
Micro-HDMI-Kabel  
Netzwerk-Kabel  
CD-Karte 64GB  
Schulter-Gurt  
Schutzkoffer  
Schnell-Anleitung, gedruckt  
Bedienungsanleitung (englisch) als PDF zum Download  
Auswerte-Software ThermoTools zum Download

**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



[--> 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