



Guide PS800 Wärmebildkamera mit 1024 x 768 Pixel, 30mK und 1° Genauigkeit

Ihr Preis:
39.999,00 €

zzgl. Umsatzsteuer
zzgl. Versand

Die PS800 von Guide ist eine echte Megapixel-Kamera mit 1024 x 768 Pixeln, einer sehr guten Empfindlichkeit von 30mK und einer hohen Genauigkeit von 1°C bzw. 1% . Wie alle Geräte der PS- und PT-Serie lässt sich als "Bauchkamera" auch über längere Zeit sehr bequem bedienen.

Sie hat eine drehbare Linse und eine integrierte, hochauflösende Real-Bild-Kamera mit 13MP.

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

Ein zweiter Akku und zusätzliche Objektiv-Aufsätze für 48°, 11° und 7° und eine Makro-Linse sowie ein Bluetooth-Headset sind zusätzlich erhältlich.

Technische Daten:

Detector-Typ: VOx

Infrarot-Auflösung: 1024 x 768 @12?m

Super-Resolution-Technologie: Ja, theoretisch bis 2048 x 1536
Pixel erreichbar

Wellenlängenbereich: 7.5 bis 14?m

Brennweite: 28 mm

Sichtfeld: 25° x 19°

IFOV: 0,43 mrad

Mindestobjektstand: 0.3 m

Optionale Objektive:

Weitwinkel mit 48°x35°, 0,8mrad, mindestens 0,1m

Tele mit 11°x8°, IFOV 0,27mrad, mindestens 3m

Super-Tele mit 7°x5°, IFOV 0,16mrad, mindestens 5m

Hochtemperatur Filter 25°x19°, IFOV 0,43mrad für Temperaturen

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



bis 2.000°C

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

NETD: ?30 mK

Infrarot-Frequenz: 25 Hz / 9 Hz

Fokus-Modus: Automatisch / Elektrisch

Digitalzoom: 1.1x bis 35x

Schusserkennung: Auto / Manuell

Messbereich: Automatischer Wechsel von -40°C bis 150°C, 100°C bis 800°C, Optional 700°C bis 2000°C (erfordert Hochtemperatur-Objektiv)

Messgenauigkeit: ±1°C oder ±1%, je nachdem, was größer ist

Analysierte Ziele: Spot x 30, Linie x 30, Fläche x 30

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

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



Spannungsversorgung:

Akku: Wechselbarer Lithium-Ionen-Akku, ca. 4 Stunden Laufzeit,
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 169 x 135mm
Gewicht: 1,5 Kg (mit Akku)
Schutzklasse: IP54

Lieferumfang:

PS800 Wärmebildkamera
Lithium-Ionen Akku
Externes Ladegerät
Netzteil
USB-C-Kabel
Micro-HDMI-Kabel
Netzwerk-Kabel
CD-Karte 64GB
Schulter-Gurt

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



Schutzkoffer

Schnell-Anleitung, gedruckt

Bedienungsanleitung (englisch) als PDF zum Download

Auswerte-Software ThermoTools zum Download

Unsere Meinung: Dank der niedrigen Empfindlichkeit und der Top-Genauigkeit lässt sich die PS800 praktisch überall ohne Einschränkungen einsetzen. Und mehr Auflösung braucht eigentlich kein Mensch. Wer allerdings eine deutlich bessere Realbild-Kamera integriert braucht, sollte zu der hier unschlagbaren PT800 greifen.

[--> 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