



HIKMICRO B20X ATEX Ex Wärmebildkamera 256 x 192

Ihr Preis:
1.599,00 €

zzgl. Umsatzsteuer
zzgl. Versand

Die BX20 ist eine Wärmebildkamera die spezielle für explosionsgefährdete Bereiche entwickelt.

Sie wurde vom TÜVRheinland für folgende Bereiche geprüft und nach ATEX und IECEx zertifiziert:

ATEX II 3G Ex ic IIC T6 Gc

ATEX II 3D Ex ic IIIC T85°C Dc

Die Zertifikate finden Sie auf unserer Produktseite unter dem Reiter "PDF".

Die Kamera verfügt über eine Sensorauflösung von 256 x 192 Pixeln und ein Weitwinkel-Objektiv von 37,2 x 50,0°, das sie ideal für die Thermografie unter engen Raumverhältnissen macht. Mit einer Empfindlichkeit von weniger als 40mK erkennt sie selbst kleinste Temperaturänderungen. Der weite Temperaturbereich von -20 bis +550°C und die gute Genauigkeit ermöglichen einen großen Einsatzbereich.

Selbstverständlich werden auch bei dieser Kamera von HIKMICRO die Bilder vollradiometrisch gespeichert und können mit dem kostenfreien Programm des Herstellers am PC problemlos und komfortabel nachbearbeitet werden.

Aufgrund der Einschränkungen für den Ex-Bereich ist bei dieser HIKMICRO-Kamera keine Bildübertragung an ein Smartphone möglich.

Technische Daten:

Infrarot-Sensor: 256 x 192 Pixel

Messbereich: -20° - 550°C

Empfindlichkeit: NETD 40mK

Genauigkeit: +/- 2°C bzw. +/- 2% v.Mw.

Optik: Weitwinkel mit 37 x 50°

Minimaler Abstand: 0,3m

Messfleck: IFOV 3,3mrad

Fokus: Fixfokus

Bildfrequenz: 25 HZ

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



Realbild-Kamera: integriert mit 2MPixel
LED-Leuchte: integriert
Paletten: 4
Messfunktionen: Center, Hot- und Coldspot, variabler Punkt
Bildschirmgröße 3,2" (ca 8cm)
Speicher: interner Speicher 4GB, vollradiometrische Aufzeichnung
Anschlüsse: USB Typ C
Akku: Integrierter, nicht wechselbarer Lilo-Akku mit 6h Betriebszeit
Spritzschutz: IP54
Stoßschutz: Entwickelt für Fallhöhen bis 2m
Abmessungen: 222x124x74mm
Gewicht: 380g mit Akku
Stativanschluss: UNC 1/2"

Lieferumfang:

Kamera BX20
USB-Kabel
Netzteil
Handschlaufe
Auswertesoftware für Windows zum Download

Unsere Meinung:

Eine Wärmebildkamera für den Ex-Bereich mit dieser Auflösung und Empfindlichkeit ist zu dem Preis eigentlich unschlagbar. Damit erschließen sich im industriellen Bereich völlig neue Einsatzbereiche.

[--> 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