



HTE-038P Mobile Endoskop/Videoskop-Kamera

Prozessüberwachung im heißen Bereich

Entwickelt für
Temperaturen
bis
2000° C

PRODUKTMERKMALE



- Mobiles Endoskop oder Videoskop-Kamerasystem
- Durchmesser: 38 mm
- Luft- und Wasserkühlung
- Einsetzbar als mobiles oder stationäres Endoskop-Kamerasystem
- Unterschiedliche Blickwinkel und Blickrichtungen

Das HTE-038P Endoskop wurde exklusiv für überaus hohe Ofensystem-Temperaturen entwickelt, im Bereich von 1200° C bis 2000° C. Eine Überwachung in Ofensystemen bei hohen Temperaturen und hohen Lichtintensitäten ist oft schwierig. Das HTE-038P ist dank der effizienten Luft- und Wasserkühlung das geeignete Instrument für ein solches Umfeld. Durch seinen geringen Durchmesser und die leichtgewichtige Erscheinung ist das Instrument einfach zu handhaben. Es kann sowohl

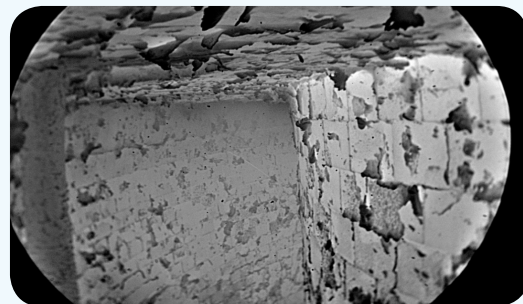
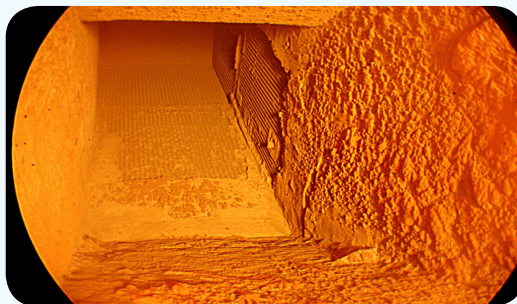
mobil als auch stationär eingesetzt werden. Zusätzlich zu einem Okular für die direkte Ofenüberwachung mit dem Auge bietet es auch DSLR- oder Videoadapter für qualitativ hochwertige Videoaufnahmen oder Bilder. Es bringt eine Reihe von optischen Filtern mit, z. B. die Anpassung an die vorhandene Lichtintensität; zusammen mit der Iris-Einstellung am Okular ermöglicht es ideale Bedingungen zur Ofensystemüberwachung bei hohen Temperaturen.

PRODUKTHIGHLIGHTS

- Mobil oder stationär
- Nutzlänge 900 mm oder 1200 mm
- Blickwinkel 60° oder 90°
- Blickrichtungen 0°, 45°, 70°
- Beleuchtung mit Lichtwellenleitersystem möglich
- Video- oder DSLR-Kameraadapter für Videoaufnahmen und Bilder von hoher Qualität

ANWENDUNGEN

- Überwachung bei hohen Ofensystem-Temperaturen
- Anwendungen als mobiles oder stationäres Endoskop/Videoskop-Kamerasystem
- Geeignet für Temperaturen bis 2000° C



>Brennraum

Einblick in Brennraum mit zwei Flammenbildern

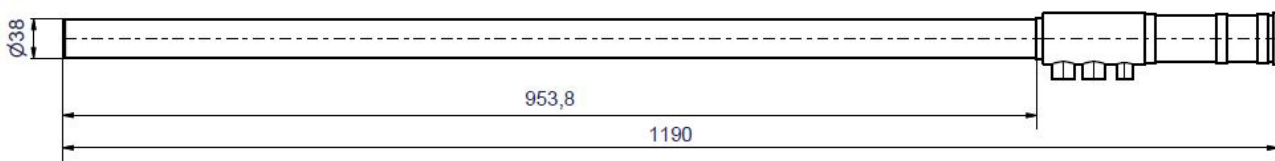


HTE-038P

Mobile Endoskop/Videoskop-Kamera

Prozessüberwachung im heißen Bereich

ABMESSUNGEN



> EIGENSCHAFTEN

ENDOSKOP

Maße von HTE-038P-1200	L = 953,8 mm ,GL = 1190 mm
Isolierung	Edelstahl
Druckluft	2-10 bar; 10-20 nm ³ /h, Temperatur 20° C to 35° C
Kühlung Wasser	Einlassdruck 3-6 bar; 15-18 l/min, Temperatur 20° C to 35° C
Temperaturbereich	300° C - 2000° C
Adapters	C - mount für Videokamera, T2 - Ring für DSLR

VIDEOSKOP

Kamera	Pinhole Miniaturkamera
Videosignal	Analog, PAL

VERSORGUNGSEINHEIT

Spannungsversorgung	220 V/110 V AC 50/60 Hz
---------------------	-------------------------

© 2017 OptoPrecision GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Stand: Juli 2017
Änderungen dieses Datenblattes sind vorbehalten.

OptoPrecision GmbH | Auf der Höhe 15 | 28357 Bremen | Germany
Telefon: +49 421 94961-79 | Fax: +49 421 94961-99 | E-Mail: sales@optoprecision.de