



HTE-020P Mobile Endoskopkamera

Prozessüberwachung im heißen Bereich

Entwickelt für
Temperaturen
bis
1400° C

PRODUKTMERKMALE



- Mobiles Endoskop-Kamerasystem
- Durchmesser: 20 mm
- Luft- und Wasserkühlung
- Leichtgewichtig und einfach im Umgang
- Unterschiedliche Blickwinkel und Blickrichtungen

Das HTE-020P Endoskop ist ein günstiges und mobiles Ofenüberwachungs-Kamerasystem für hohe Temperaturen. Überwachung in Ofensystemen bei hohen Temperaturen bei kleinem Systemdurchmesser ist oft schwierig. HTE-020P ist das passende Instrument, da es leichtgewichtig und einfach im Umgang ist. Obwohl es ein Okular für die direkte Ofenüberwachung mit dem Auge bietet, hält es zusätzlich auch DSLR oder Videoad-

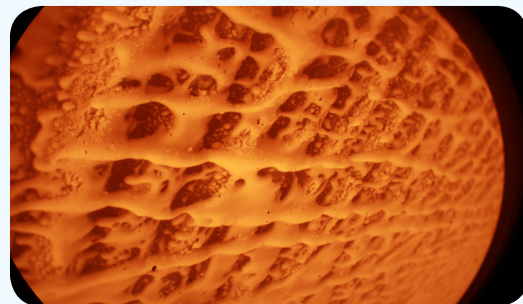
apter für qualitativ hochwertige Videoaufnahmen oder Bilder bereit. HTE-020P hat sowohl Luft- als auch Wasserkühlung. Dazu dient eine mobile Station für das Flüssigkeits- und Luftsystem. Das Endoskop kann bis 1400°C eingesetzt werden.

PRODUKTHIGHLIGHTS

- Kleiner Durchmesser und mobil
- Nutzlänge von 325 mm bis 925 mm
- Blickwinkel 40°, 55°, 65° oder 100°
- Blickrichtung 0°, 45°, 90°
- Beleuchtung mit Lichtwellenleitersystem möglich
- Video oder DSLR-Kameraadapter für Videoaufnahmen und Bilder von hoher Qualität

Anwendungen

- Überwachung von kleinen Ofensystemen bei hohen Temperaturen
- Anwendungen für mobile Endoskop-Kamerasysteme
- Geeignet für Temperaturen bis 1400°C.



>Brennraum

Einblick in Brennraum mit zwei Flammenbildern

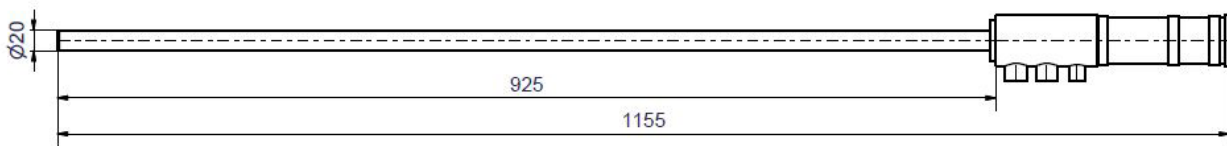


HTE-020P

Mobile Endoskopkamera

Prozessüberwachung im heißen Bereich

ABMESSUNGEN



> EIGENSCHAFTEN

ENDOSKOP

Maße von HTE-020P-925	L = 925 mm ,GL = 1155 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 - 1400° C
Adapters	C - mount für Videokamera, T2 - Ring für DSLR

VERSORGUNGSEINHEIT

Spannungsversorgung	220V/110V 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