



HTE-070S Stationäre Endoskopkamera

Prozessüberwachung im heißen Bereich

Entwickelt für
regelmäßige
Überwachung

PRODUKTMERKMALE



- Fest verbautes Endoskop
- Durchmesser: 70 mm
- Luft- und Wasserkühlung
- Reinigung der Linse über Druckluft
- Automatische Ausfahreinheit zur Sicherung der Kamera

Das HTE-070S Endoskop stellt die ideale Lösung für kontinuierliche Prozessüberwachung in Großofenanlagen und bei hohen Temperaturen dar. Der dreifach wassergekühlte Mantel erreicht eine effiziente Kühlung im Hochtemperaturumfeld. Das HTE-070S Endoskop kann mit einer optionalen Ausfahreinheit kombiniert werden, um eine erhöhte Sicherheit im Hochtemperaturumfeld zu erreichen. Das hochauflösende Kamerasystem über-

trägt Bilder oder Videoaufnahmen von hoher Qualität zum Kontrollraum. Das Endoskop kann bis 2000°C eingesetzt werden.

PRODUKTHIGHLIGHTS

- Festes Endoskop-Kamerasystem
- Nutzlänge 716 mm oder 907 mm
- Blickwinkel 60°, 90°, 105°
- Blickrichtung 30°, 55°, 70°
- Unterschiedliche Kameratechnik kann integriert werden
- Optionale Ausfahreinheit für Schadensvermeidung an der Kamera bei hohen Temperaturen

ANWENDUNGEN

- Kontinuierliche Überwachung von Prozessen in Ofensystemen im heißen Bereich
- Geeignet für Temperaturen bis 2000°C.



> Brennraum

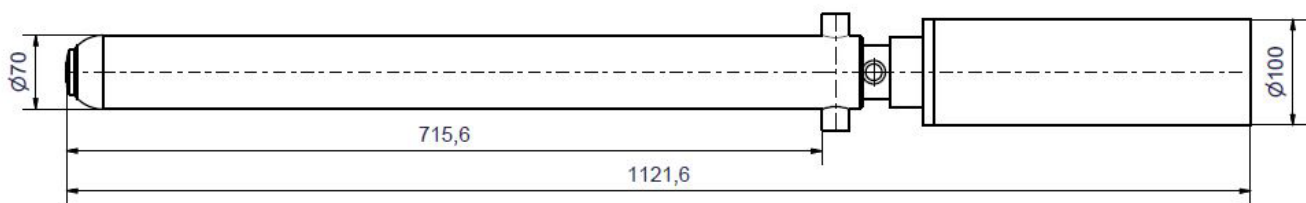
Einblick in Brennraum mit zwei Flammenbildern



HTE-070S Stationäre Endoskopkamera

Prozessüberwachung im heißen Bereich

ABMESSUNGEN



> EIGENSCHAFTEN

VIDEOSKOP

Maß von HTE-070S-716	L = 715,6 mm ,GL = 1121,6 mm
Isolierung	Edelstahl
Druckluft	5-10 bar; 10-15 nm ³ /h, Temperatur 20° C to 50° C
Kühlung Wasser	Einlassdruck 3-10 bar; 5-15 l/min, Temperatur 20° C to 35° C
Temperaturbereich	300° C - 2000° C
Kamera	Pinhole Miniaturkamera
Videosignal	Analog, PAL

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