

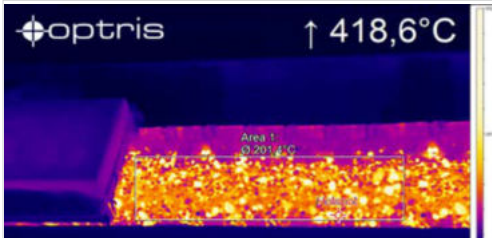
optris Xi400CM

TECHNISCHE DATEN

Infrarotkamera für die Zustandsüberwachung und Brandfrüherkennung

Features:

- Spezielles Produktpaket für die Zustandsüberwachung im Freien und die Branderkennung
- Schutzklasse IP66 und ein integrierter Freiblasvorsatz gewährleisten einen zuverlässigen 24/7-Betrieb unter rauen Bedingungen
- Eingebaute Heizung/Lüfter gewährleisten einen großzügigen Betriebstemperaturbereich von - 40 °C bis zu + 50 °C
- IR-Kamera mit 382 x 288 Pixel und HD Videokamera mit einer Auflösung von 1280 x 720 Pixel
- USB-Server Gigabit (PoE) ermöglicht eine einfache Integration beider Kamerastreams (IR + VIS) in das Videokontrollsystem



Spezifikationen Schutzgehäuse

Schutzklasse	IP 66
Betriebstemperaturbereich	-40 °C ... 50 °C
Heizung	PTC-Heizelement (automatische Zuschaltung bei T < 15 °C) / Lüfter für homogene Temperaturverteilung
Spannung	24 V DC (or PoE) ¹⁾
Leistung	70 W
Stromaufnahme	3 A (kurzzeitig: 6 A)
Freiblasvorsatz	Integriert
Luftdruck	Absoluter Druck 1,1 bar bei 20 – 100 l/min
Material	Aluminium
Gewicht	2 kg / 2,5 kg mit Wandhalterung
Max. FOV	FOV 90° (HFOV)

¹⁾ PoE ist nicht für Heizung oder Lüfter geeignet.

Spezifikationen IR-Kamera Xi 400

Messbereich	- 20 ... 100 °C/ 0 ... 250 °C/ (20)150 ... 900 °C Optional: 200 ... 1500 °C
Optische Auflösung	382 x 288 Pixel
Bildfrequenz	80 Hz / 27 Hz
Thermische Empfindlichkeit (NETD)	80 mK
Optiken FOV	von 18° bis 80° HFOV/ Motorfokus
Spannungsversorgung	USB/ PoE (via USB Server Gigabit)

Spezifikationen visuelle Kamera

Optische Auflösung	1280 x 720 Pixel
Bildfrequenz	30 Hz
Objektivgröße	1/4"
Max. FOV	65° (DFOV)
Spannungsversorgung	USB/ PoE (via USB Server Gigabit)

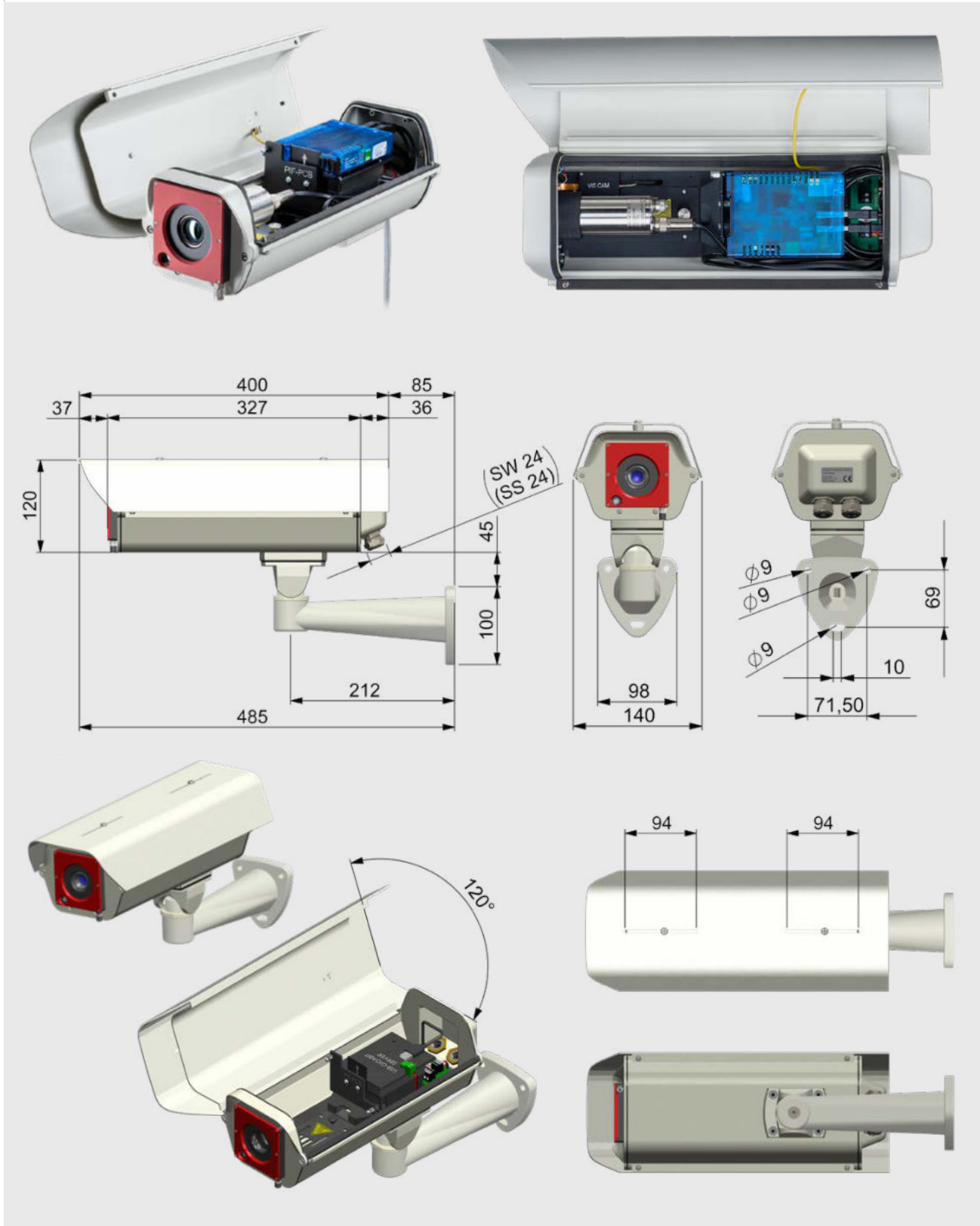
Lieferumfang

- Schutzgehäuse mit Xi 400 IR-Kamera und HD-Videokamera
- Freiblasvorsatz
- USB Server Gigabit
- Wandhalterung

optris Xi400CM

TECHNISCHE DATEN

Dimensionen in mm



Änderungen vorbehalten · Xi 400 CM DS-DE-2023-05-A