

Überprüfung des Kamerasystems

für die VdS anerkannten Sachverständige für Elektrothermografie
(gem. VdS 2859, Abschnitt 5.2.4)

Datum der Überprüfung:

19.04.2023

Kamera (Typ / Objektiv / Seriennummer / Filter):

Dario Cam HD

1090622

HFOV 32,4° // VFOV 29,6°

Firma:

Imepic

Ergebnis der Prüfung:

Abweichungen von den Referenzwerten: (Angabe in K mit der Angabe der Richtung der Abweichung)

T_{Ref 1} 35°C:

T_{gem1}: 35,5 (°C) (max +/- 2K)

T_{Ref 2} 70°C:

T_{gem2}: 68,8 (°C) (max +/- 2K)

T_{Ref 3} 150°C:

T_{gem3}: 151,1 (°C) (max +/- 2K)

Die Abweichungen liegen im tolerierbaren Bereich: 0 = Ja 0 = Nein (bitte ankreuzen)

Auflösungstest nach D 19 des CNNP::

(max -6,2K bei Schlitzblende 2,3mm auf 0,5m Entfernung; Referenztemperatur: 70°C)

Temperatur ohne Schlitz:

68,8 (°C)

Temperatur mit Schlitz:

67,3 (°C)

Die erlaubte Abweichung (Mindesttemperatur der Öffnung) wurde eingehalten:

= Ja 0 = Nein (bitte ankreuzen)

Für die Richtigkeit der Ergebnisse: