

Modellreihe ScanIR 3

Modell / Spektralbereich	Temperatur- bereich	Anwendungen
S310 1,0 µm	600°C - 1200°C	Warmwalzwerke, Blechwalzwerke und Stranggussanlagen
S320 1,6 µm	400°C - 950°C	Verzinkungsanlagen, Nichteisenmetallbänder, Strangguss
S330 3 - 5 µm	20°C - 350°C	Drucken, Beschichten, Laminieren, Trocknen/Härten, Thermoformen, Textilien, Gipskartonplatten, Trocknen von Lacken, Fußbodenbeläge, Lebensmittelherstellung
S335 3,5 - 4 µm	100°C - 650°C	Ofenmanteltemperaturen, heiße Schlacke, Erkennen von Wärmepunkten (Hot-Spots) auf Transportbändern
S339 3,9 µm	100°C - 800°C	Wärmebehandlung, Erzaufbereitung
S343 3,43 µm	30°C - 250°C	Extrusion und Weiterverarbeitung von Folien aus Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) und Polystyrol (PS)
S344 3,43 µm	100°C - 350°C	Extrusion und Weiterverarbeitung von Folien aus Polyethylen (PE), Polypropylen (PP) und Polystyrol (PS)
S350 5 µm	100°C - 950°C	Messen von Glastemperaturen beim Biegen, Vorspannen und an Floatlinien