

Spezielle Version des IPE 140 mit einem Spektralbereich von 3,43 µm zur Messung von Kunststofffolien
IPE 140/34
(Zusatzdatenblatt zu IPE 140)


- Messung von Kunststofffolien, speziell extrem dünner PE- und PP-Folien ab einer Materialstärke von 30 µm
- 2 Temperaturbereiche zwischen 50 und 500°C
- Spektralbereich 3,43 µm



Das **IPE 140/34** ist ein Spezialpyrometer zur berührungslosen Temperaturmessung von Kunststofffolien, speziell extrem dünner Polyethylen- oder Polypropylen-Folien ab einer Materialstärke von 30 µm.

Um das Gerät optimal an die Anwendung anzupassen, stehen 3 verschiedene Vario-Optiken zur Verfügung.



Das IPE 140/34 ist wie das Basisgerät IPE 140 ein hochgenaues Digitalpyrometer. Es arbeitet in einem extrem schmalen Spektralbereich von 3,43 µm. Damit wird die präzise Messung der Folien ermöglicht.

Technische Daten (abweichend zu IPE 140):

Messbereiche:	50 ... 400°C (MB 4) 75 ... 500°C (MB 5)
Spektralbereich:	3,43 µm

Bestellnummern:

	Laserpilotlicht	Durchblickvisier
MB 4:	3 875 820	3 875 830
MB 5:	3 875 800	3 875 810

Optik 1-PE

Messabstand a	Messfeld-Ø M ₉₀	
	MB 4	MB 5
100 mm	3,3 mm	2,1 mm
114 mm	4,2 mm	2,7 mm
142 mm	5,9 mm	3,8 mm

Optik 2-PE

Messabstand a	Messfeld-Ø M ₉₀	
	MB 4	MB 5
185 mm	6 mm	3,9 mm
235 mm	8 mm	5,2 mm
390 mm	15,2 mm	9,8 mm

Optik 3-PE

Messabstand a	Messfeld-Ø M ₉₀	
	MB 4	MB 5
305 mm	9,6 mm	6,2 mm
700 mm	26,4 mm	17 mm
1900 mm	73 mm	47 mm