

Version spéciale des IPE 140 avec bande spectrale de 3,43 µm pour la mesure de films plastiques

IPE 140/34

(Fiche complémentaire au prospectus „IPE 140“)



LumaSense Technologies Sàrl

6 Rue de l'Expansion
F - 67150 ERSTEIN

Tél. : +33 (0)3 88 98 98 01

Fax : +33 (0)3 88 98 97 32

E-mail: impac.fr@lumasenseinc.com

Internet: www.lumasenseinc.com

- Mesure de films plastiques, films spéciaux PE et PP extrêmement fins à partir d'une épaisseur de 30 µm
- 2 plages de mesure entre 50 et 500°C
- Bande spectrale 3,43 µm



Caractéristiques techniques (différentes de l'IPE 140) :

Plage de base :	50 ... 400°C (MB 4) 75 ... 500°C (MB 5)
Bande de spectrale :	3,43 µm

Références :

	Lampe pilote laser	Visée oculaire
MB 4 :	3 875 820	3 875 830
MB 5 :	3 875 800	3 875 810

Optique 1-PE

Distance de mesure a	Ø du spot 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

Optique 2-PE

Distance de mesure a	Ø du spot 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

Optique 3-PE

Distance de mesure a	Ø du spot 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

L'IPE 140/34 est un pyromètre spécial pour la mesure de température sans contact de films plastiques, de films spéciaux polyéthylène et polypropylène extrêmement fins à partir d'une épaisseur de 30 µm.

L'IPE 140/34 est, comme l'appareil de base IPE 140, un pyromètre digital très précis. Il travaille dans une bande spectrale très étroite de 3,43 µm. Ceci permet une mesure précise des films.

Pour adapter l'appareil de façon optimale à l'application, trois optiques variables sont disponibles.