

MEL Tableaux d'aperçu

M1 0,1 kHz fréquence de mesure, électronique intégrée au senseur

Laser / plage	[mm]	20	100	200	400	
Linéarité +/-	[mm]	0,1	0,2	0,9	1,5	
Résolution	[mm]	0,1	0,3	0,4	0,6	
Sortie		4-20mA ; 0...10V				optionnel: RS485



Low cost

M3 1 kHz ajustement automatique, électronique intégrée au senseur

Laser / plage	[mm]	5	10	20	50	100	200	250
Linéarité +/-	[mm]	0,01	0,02	0,04	0,1	0,2	0,8	1,2
Résolution	[mm]	0,005	0,01	0,02	0,05	0,2	0,3	0,3
Sortie		4-20mA ; RS232				optionnel: 1...5V		

CCD



Intelligent

M5* 0,5 kHz LED, large point de mesure IR, température jusqu'à 70C

LED / plage	[mm]	2	4	10	20	100	200
Linéarité +/-	[mm]	0,004	0,008	0,02	0,04	0,2	0,4
Résolution	[mm]	0,0005	0,001	0,003	0,006	0,03	0,06
Sortie		+/- 10V		optionnel: +/- 5V / 0...10V / 4-20mA / RS232/ RS485			

invisible



M7* 10 kHz fréquence de mesure réglable, rapide: échantillonnage 54 kHz, beaucoup d'options

Laser / plage	[mm]	0,5	2	4	10	20	50	100	200	400
Linéarité +/-	[mm]	0,001	0,004	0,008	0,02	0,04	0,1	0,2	0,4	0,7
Résolution	[mm]	0,0002	0,0004	0,001	0,005	0,009	0,03	0,06	0,2	0,6
Sortie		+/- 10V ; RS232 ; 4-20 mA				optionnel: +/- 5V / 0...5V / 0...10V / 0-20mA				



M7R 10 kHz fréquence de mesure réglable, rapide: échantillonnage 54 kHz, beaucoup d'options

Laser / plage	[mm]	10							
Linéarité +/-	[mm]	0,02							
Résolution	[mm]	0,003							
Sortie		+/- 10V ; RS232 ; 4-20 mA				optionnel: +/- 5V / 0...5V / 0...10V / 0-20mA			

Pour surfaces métalliques



M27 37 kHz fréquence de mesure réglable, très rapide: échantillonnage 136kHz

Laser / plage	[mm]	0,5	1,5	2	4	10	20	50	100	200
Linéarité +/-	[mm]	0,001	0,004	0,004	0,008	0,02	0,04	0,1	0,2	0,4
Résolution	[mm]	0,0015	0,0045	0,006	0,012	0,03	0,06	0,2	0,5	1,0
Sortie		+/- 10V ; RS232 ; 4-20mA				optionnel: +/- 5V / 0...5V / 0...10V / 0-20mA				



M72 10 kHz fréquence de mesure réglable, rapide: échantillonnage 54 kHz

Laser / plage	[mm]	0,5	2	4					
Linéarité +/-	[mm]	0,001	0,004	0,008					
Résolution	[mm]	0,0001	0,0005	0,001					
Sortie		+/- 10 V ; RS232 ; 4-20mA				optionnel: +/- 5V / 0...5V / 0...10V / 0-20mA			

Haute précision



M74 10 kHz fréquence de mesure réglable, pour surfaces réfléchissantes : verres, miroirs

Laser / plage	[mm]	0,5	2						
Linéarité +/-	[mm]	0,001	0,004						
Résolution	[mm]	0,0003	0,001						
Sortie		+/- 10V ; RS232 ; 4-20mA optionnel: +/- 5V / 0...5V / 0...10V / 0-20mA							

Pour surfaces réfléchissantes



M500 500 kHz super rapide, couplage - DC

Laser / plage	[mm]	2	8
Linéarité +/-	[mm]	0,004	0,016
Résolution	[mm]	0,04	0,1
Sortie		+/- 10V	

Ultra rapide



M9* 5 kHz fréquence de mesure réglable, très haute précision CCD

Laser / Plage	[mm]	2	10	20	50	100	200	500
Linéarité +/-	[mm]	0,002	0,008	0,015	0,04	0,08	0,2	0,4
Résolution	[mm]	0,0002	0,002	0,004	0,01	0,02	0,04	0,05
Sortie		+/- 5 V optionnel: RS232						



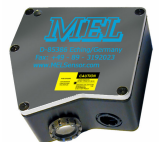
M10 10 / 50 Hz fréquence de mesure, plage de mesure programmable 0,2 ... 100m

Laser / Plage	[mm]	100.00		
Linéarité +/-	[mm]	2,0 (plage < 30 m);	3.0 (plage > 30 m)	
Résolution	[mm]	0,1 ... 1		
Sortie		4-20mA / RS232	optionnel: 2...10V / RS422 (seulement version 50 Hz)	



M11 10 kHz fréquence de mesure, programmable, senseur régule l'échantillonnage selon luminosité CCD

Laser / Plage	[mm]	10	20	40	50	100	150	
Linéarité +/-	[mm]	0,005	0,01	0,02	0,025	0,05	0,15	
Résolution	[mm]	0,0025	0,005	0,01	0,0125	0,025	0,04	
Sortie		+/- 10V / RS232 / 4-20 mA optionnel: +/- 5V 0...5V / 0...10V / 0-20 mA						



Résolution: mesuré sur objet blanc

***Synchronisation de 2 senseurs disponible en option**