

SYSTEM 4

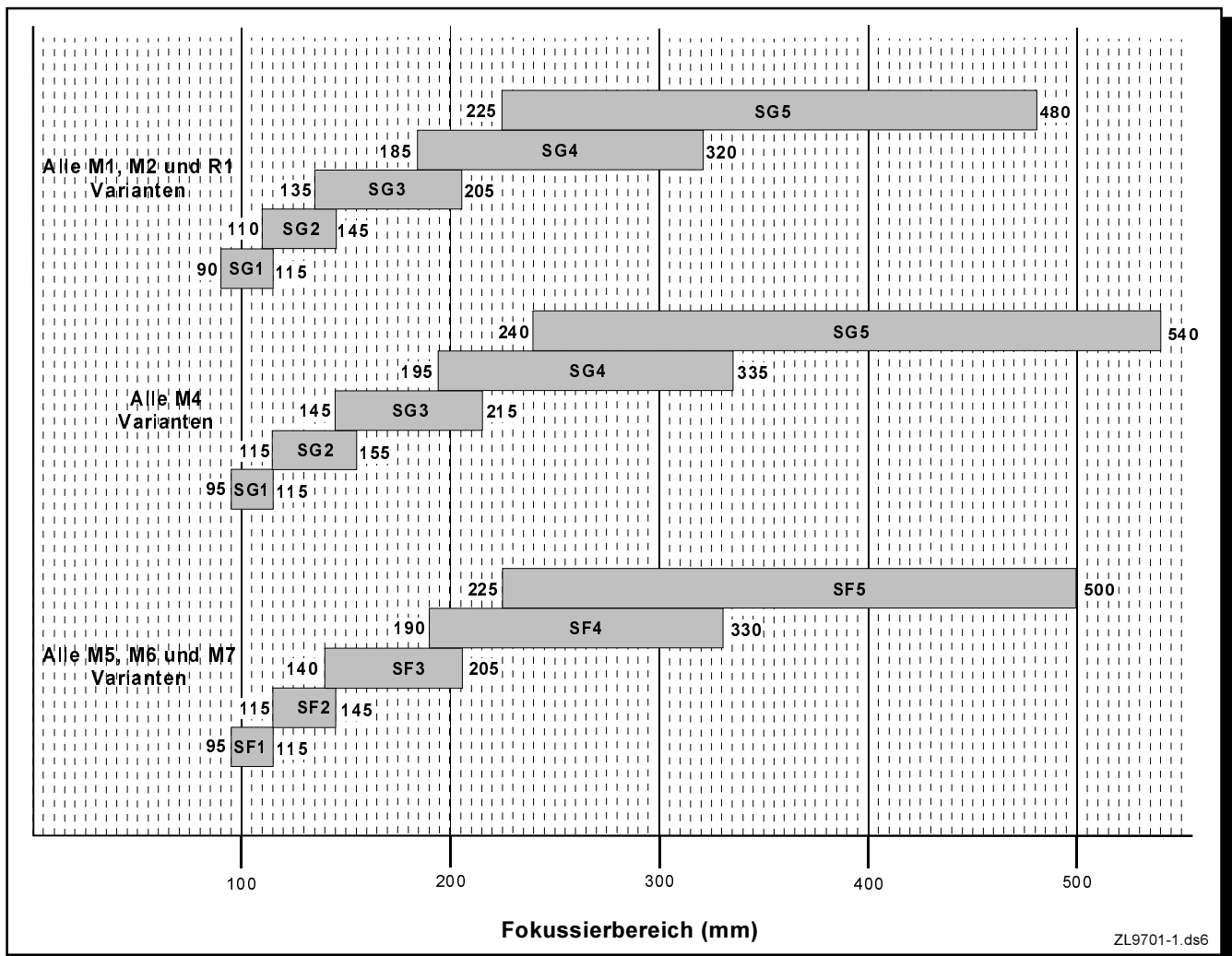
SONDERLINSEN FÜR SYSTEM 4 THERMOMETER

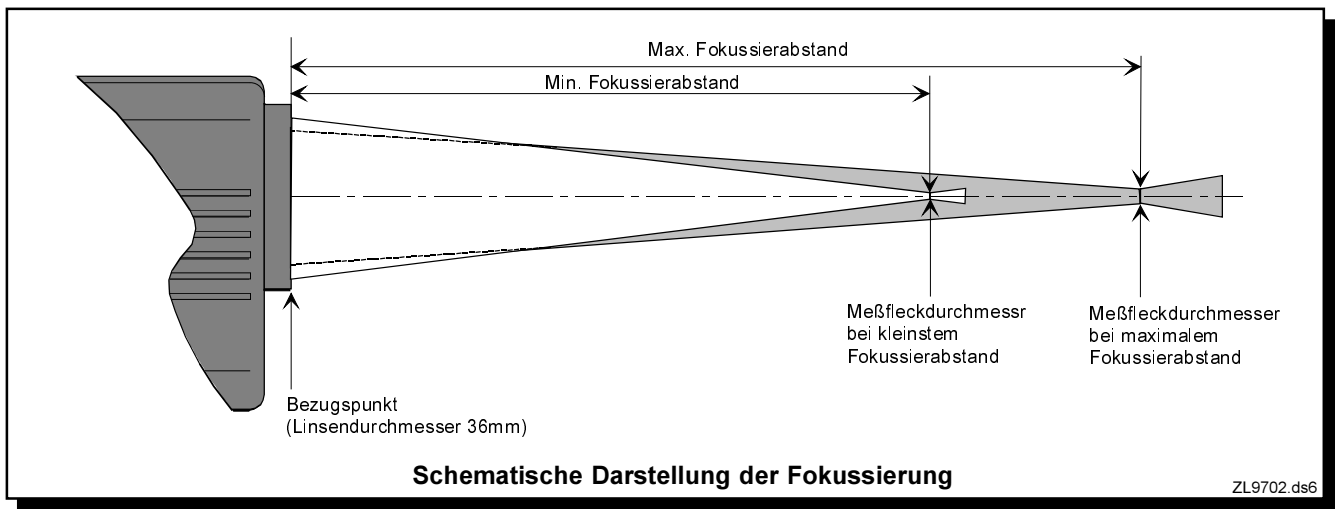
Für die Standard-Thermometer der System 4 Serie sind fünf neue Sonderlinsen für verschiedene Fokussierbereiche als Zubehör erhältlich. Sie erlauben die Messung von Objekten bis zu einer Größe von 0,45mm.

Eigenschaften

- Für Brennweiten zwischen 100 und 500mm
- Einfacher Austausch der Linsen (s. Hinweis 1)
- Keine bis geringfügige Beeinflussung der Kalibrierung (s. Hinweis 2)
- Distanzverhältnis bleibt erhalten
- Erhältlich für alle M1, M2, M4, M5, M6, M7 und R1 Standard-Thermometer der System 4 Serie

Die Werte für Fokussierbereich und Meßfleckgröße des jeweiligen Linsentyps sind den folgenden Tabellen zu entnehmen:





| Thermometer Typ | | M1 600/1600°C M2 300/1100°C | | M1 800/2600°C R1 1000/2600°C | | M4 50/250°C | | M4 150/550°C | | R1 600/1600°C | |
|-----------------|---------------------|---------------------------------|-----|---------------------------------|------|-------------------------------|------|-------------------------------|-----|-------------------------------|-----|
| Linse | Distanz Meßfleck | Fokussierbereich Min. Max. | | Fokussierbereich Min. Max. | | Fokussierbereich Min. Max. | | Fokussierbereich Min. Max. | | Fokussierbereich Min. Max. | |
| SG1 | Distanz | 90 | 115 | 90 | 115 | 95 | 115 | 95 | 115 | 90 | 115 |
| | Ø | 0,9 | 1,2 | 0,45 | 0,6 | 3,2 | 3,9 | 1,0 | 1,2 | 1,8 | 2,3 |
| SG2 | Distanz | 110 | 145 | 110 | 145 | 115 | 155 | 115 | 155 | 110 | 145 |
| | Ø | 1,1 | 1,5 | 0,6 | 0,8 | 3,9 | 5,2 | 1,2 | 1,6 | 2,2 | 2,9 |
| SG3 | Distanz | 135 | 205 | 135 | 205 | 145 | 215 | 145 | 215 | 135 | 205 |
| | Ø | 1,4 | 2,1 | 0,7 | 1,0 | 4,9 | 7,2 | 1,5 | 2,2 | 2,7 | 4,1 |
| SG4 | Distanz | 185 | 320 | 185 | 320 | 195 | 335 | 195 | 335 | 185 | 320 |
| | Ø | 1,9 | 3,2 | 1,0 | 1,6 | 6,5 | 11,2 | 2,0 | 3,4 | 3,7 | 6,4 |
| SG5 | Distanz | 225 | 480 | 225 | 480 | 240 | 540 | 240 | 540 | 225 | 480 |
| | Ø | 2,3 | 4,8 | 1,2 | 2,4 | 8,0 | 18,0 | 2,4 | 5,4 | 4,5 | 9,6 |
| Thermometer Typ | | M5 400/1300°C M5 1000/2500°C | | M6 0/300°C | | M6 100/700°C | | M7 25/375°C | | | |
| SF1 | Distanz | 95 | 115 | 95 | 115 | 95 | 115 | 95 | 115 | | |
| | Ø | 1,0 | 1,2 | 3,2 | 3,9 | 1,0 | 1,2 | 3,2 | 3,9 | | |
| SF2 | Distanz | 115 | 145 | 115 | 145 | 115 | 145 | 115 | 145 | | |
| | Ø | 1,2 | 1,5 | 3,9 | 4,9 | 1,2 | 1,5 | 3,9 | 4,9 | | |
| SF3 | Distanz | 140 | 205 | 140 | 205 | 140 | 215 | 140 | 205 | | |
| | Ø | 1,4 | 2,1 | 4,7 | 6,9 | 1,4 | 2,1 | 4,7 | 6,9 | | |
| SF4 | Distanz | 190 | 330 | 190 | 330 | 190 | 330 | 190 | 330 | | |
| | Ø | 1,9 | 3,3 | 6,3 | 11,0 | 1,9 | 3,3 | 6,3 | 11 | | |
| SF5 | Distanz | 225 | 500 | 225 | 500 | 225 | 500 | 225 | 500 | | |
| | Ø | 2,3 | 5,0 | 7,5 | 16,7 | 2,3 | 5,0 | 7,5 | 17 | | |

Alle Maßangaben in mm

| Linse | Art.-Nr. | Linse | Art.-Nr. |
|-------|----------|-------|----------|
| SG1 | 030.046 | SF1 | 030.396 |
| SG2 | 030.047 | SF2 | 030.397 |
| SG3 | 030.048 | SF3 | 030.398 |
| SG4 | 030.049 | SF4 | 030.399 |
| SG5 | 030.050 | SF5 | 030.400 |

HINWEIS 1: Für den Wechsel der Linse ist ein Linsenschlüssel (Art.-Nr. 026.925) erforderlich.

HINWEIS 2: Nach dem Austausch der Linsen wird eine Überprüfung der Kalibrierung empfohlen.

LAND

instruments international

Infrarot Temperaturmesstechnik

Land Instruments GmbH • Fixheider Straße 6 • 51381 Leverkusen • Deutschland
Tel: 02171/7673-0 • Fax: 02171/7673-9 • Email: info@landinst.de • Internet: www.landinst.de

Land Instruments International • Dronfield S18 1DJ • England • Tel: 01246 417691 • Fax: 01246 410585
Email: infrared.sales@landinst.com • Internet: www.landinst.com

U.S.A.
Land Instruments International
Tel: (215) 504-8000 • Fax: (215) 504-0879
Email: irsales@landinstruments.net

Japan
Land KK
Tel: 06 6330 5153 • Fax: 06 6330 5338
Email: ikeland@silver.ocn.ne.jp

France
Land Instruments Sarl
Tel: (1) 34 62 05 45 • Fax: (1) 30 56 51 12
Email: commercial@landinst.fr

Spain
Land Instruments International
Tel: 91 630 0791 • Fax: 91 630 2918
Email: land-infrared@landinst.es

Italy
Land Instruments Srl
Tel: 02/99040423 • Fax: 02/99040418
Email: infrared@landinst.it

Mexico
Land Instruments International
Tel: 52 55 91711466 • Fax: 52 55 91711477
Email: ventas@landinstruments.net