



Depth of Field Chart - THALIA - Meter

Focal Length 24mm

Circle of Confusion ,025mm

| T/No | 3,6 | | 4 | | 5,6 | | 8 | | 11 | | 16 | | 22 | |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Focus distance (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) |
| ∞ | 6,58 | infinity | 5,76 | infinity | 4,11 | infinity | 2,88 | infinity | 2,09 | infinity | 1,44 | infinity | 1,05 | infinity |
| 20 | 4,96 | infinity | 4,48 | infinity | 3,42 | infinity | 2,52 | infinity | 1,90 | infinity | 1,34 | infinity | 1,00 | infinity |
| 10 | 3,98 | infinity | 3,66 | infinity | 2,92 | infinity | 2,24 | infinity | 1,74 | infinity | 1,26 | infinity | 0,95 | infinity |
| 7,5 | 3,51 | infinity | 3,26 | infinity | 2,66 | infinity | 2,09 | infinity | 1,64 | infinity | 1,21 | infinity | 0,92 | infinity |
| 5 | 2,85 | 20,48 | 2,68 | 36,73 | 2,26 | infinity | 1,83 | infinity | 1,48 | infinity | 1,12 | infinity | 0,87 | infinity |
| 4 | 2,49 | 10,10 | 2,37 | 12,91 | 2,03 | 119,01 | 1,68 | infinity | 1,38 | infinity | 1,06 | infinity | 0,83 | infinity |
| 3 | 2,07 | 5,48 | 1,98 | 6,21 | 1,74 | 10,84 | 1,48 | infinity | 1,24 | infinity | 0,98 | infinity | 0,78 | infinity |
| 2,5 | 1,82 | 4,01 | 1,75 | 4,38 | 1,56 | 6,28 | 1,34 | 17,82 | 1,15 | infinity | 0,92 | infinity | 0,74 | infinity |
| 2,25 | 1,68 | 3,40 | 1,62 | 3,67 | 1,46 | 4,90 | 1,27 | 9,91 | 1,09 | infinity | 0,88 | infinity | 0,72 | infinity |
| 2 | 1,54 | 2,86 | 1,49 | 3,04 | 1,35 | 3,85 | 1,19 | 6,37 | 1,03 | 35,34 | 0,84 | infinity | 0,69 | infinity |
| 1,75 | 1,39 | 2,37 | 1,35 | 2,50 | 1,23 | 3,01 | 1,09 | 4,37 | 0,96 | 9,95 | 0,80 | infinity | 0,66 | infinity |
| 1,5 | 1,23 | 1,93 | 1,19 | 2,02 | 1,10 | 2,34 | 0,99 | 3,08 | 0,88 | 5,08 | 0,74 | infinity | 0,62 | infinity |
| 1,4 | 1,16 | 1,77 | 1,13 | 1,84 | 1,05 | 2,10 | 0,95 | 2,68 | 0,84 | 4,08 | 0,72 | 31,50 | 0,61 | infinity |
| 1,3 | 1,09 | 1,61 | 1,06 | 1,67 | 0,99 | 1,88 | 0,90 | 2,33 | 0,81 | 3,33 | 0,69 | 11,41 | 0,59 | infinity |
| 1,2 | 1,02 | 1,46 | 1,00 | 1,51 | 0,93 | 1,68 | 0,85 | 2,03 | 0,77 | 2,74 | 0,66 | 6,55 | 0,57 | infinity |
| 1,1 | 0,95 | 1,31 | 0,93 | 1,35 | 0,87 | 1,49 | 0,80 | 1,76 | 0,73 | 2,26 | 0,63 | 4,35 | 0,54 | infinity |
| 1 | 0,87 | 1,17 | 0,86 | 1,20 | 0,81 | 1,31 | 0,75 | 1,51 | 0,68 | 1,87 | 0,60 | 3,10 | 0,52 | 14,69 |
| 0,9 | 0,79 | 1,04 | 0,78 | 1,06 | 0,74 | 1,14 | 0,69 | 1,29 | 0,63 | 1,55 | 0,56 | 2,30 | 0,49 | 5,50 |
| 0,85 | 0,76 | 0,97 | 0,74 | 0,99 | 0,71 | 1,06 | 0,66 | 1,19 | 0,61 | 1,40 | 0,54 | 1,99 | 0,48 | 4,02 |
| 0,8 | 0,72 | 0,91 | 0,71 | 0,92 | 0,67 | 0,99 | 0,63 | 1,10 | 0,58 | 1,27 | 0,52 | 1,73 | 0,46 | 3,09 |
| 0,75 | 0,68 | 0,84 | 0,67 | 0,86 | 0,64 | 0,91 | 0,60 | 1,00 | 0,56 | 1,15 | 0,50 | 1,51 | 0,44 | 2,44 |
| 0,7 | 0,63 | 0,78 | 0,63 | 0,79 | 0,60 | 0,84 | 0,57 | 0,91 | 0,53 | 1,03 | 0,48 | 1,32 | 0,43 | 1,97 |
| 0,65 | 0,59 | 0,72 | 0,59 | 0,73 | 0,56 | 0,77 | 0,53 | 0,83 | 0,50 | 0,93 | 0,45 | 1,15 | 0,41 | 1,62 |
| 0,6 | 0,55 | 0,66 | 0,55 | 0,67 | 0,53 | 0,70 | 0,50 | 0,75 | 0,47 | 0,83 | 0,43 | 1,00 | 0,39 | 1,33 |
| 0,55 | 0,51 | 0,60 | 0,50 | 0,61 | 0,49 | 0,63 | 0,47 | 0,67 | 0,44 | 0,73 | 0,40 | 0,87 | 0,37 | 1,10 |
| 0,5 | 0,47 | 0,54 | 0,46 | 0,55 | 0,45 | 0,57 | 0,43 | 0,60 | 0,41 | 0,65 | 0,38 | 0,75 | 0,34 | 0,92 |
| 0,475 | 0,44 | 0,51 | 0,44 | 0,52 | 0,43 | 0,53 | 0,41 | 0,56 | 0,39 | 0,61 | 0,36 | 0,69 | 0,33 | 0,83 |
| 0,45 | 0,42 | 0,48 | 0,42 | 0,49 | 0,41 | 0,50 | 0,39 | 0,53 | 0,37 | 0,56 | 0,35 | 0,64 | 0,32 | 0,76 |
| 0,425 | 0,40 | 0,45 | 0,40 | 0,46 | 0,39 | 0,47 | 0,37 | 0,49 | 0,36 | 0,53 | 0,33 | 0,59 | 0,31 | 0,69 |
| 0,4 | 0,38 | 0,42 | 0,38 | 0,43 | 0,37 | 0,44 | 0,35 | 0,46 | 0,34 | 0,49 | 0,32 | 0,54 | 0,29 | 0,62 |
| 0,375 | 0,36 | 0,40 | 0,35 | 0,40 | 0,35 | 0,41 | 0,33 | 0,43 | 0,32 | 0,45 | 0,30 | 0,50 | 0,28 | 0,56 |
| 0,35 | 0,33 | 0,37 | 0,33 | 0,37 | 0,32 | 0,38 | 0,31 | 0,39 | 0,30 | 0,41 | 0,29 | 0,45 | 0,27 | 0,51 |
| 0,325 | 0,31 | 0,34 | 0,31 | 0,34 | 0,30 | 0,35 | 0,29 | 0,36 | 0,28 | 0,38 | 0,27 | 0,41 | 0,25 | 0,46 |
| 0,3 | 0,29 | 0,31 | 0,29 | 0,32 | 0,28 | 0,32 | 0,27 | 0,33 | 0,27 | 0,35 | 0,25 | 0,37 | 0,24 | 0,41 |
| 0,26 | 0,25 | 0,27 | 0,25 | 0,27 | 0,25 | 0,28 | 0,24 | 0,28 | 0,23 | 0,29 | 0,22 | 0,31 | 0,21 | 0,34 |
| 0,24 | 0,23 | 0,25 | 0,23 | 0,25 | 0,23 | 0,25 | 0,22 | 0,26 | 0,22 | 0,27 | 0,21 | 0,28 | 0,20 | 0,30 |
| 0,22 | 0,21 | 0,23 | 0,21 | 0,23 | 0,21 | 0,23 | 0,21 | 0,24 | 0,20 | 0,24 | 0,19 | 0,25 | 0,19 | 0,27 |
| 0,2 | 0,19 | 0,21 | 0,19 | 0,21 | 0,19 | 0,21 | 0,19 | 0,21 | 0,18 | 0,22 | 0,18 | 0,23 | 0,17 | 0,24 |



Depth of Field Chart - THALIA - Meter

Focal Length 30mm

Circle of Confusion ,025mm

| T/No | 2,9 | | 4 | | 5,6 | | 8 | | 11 | | 16 | | 22 | |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Focus distance (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) |
| ∞ | 12,86 | infinity | 9,00 | infinity | 6,43 | infinity | 4,50 | infinity | 3,27 | infinity | 2,25 | infinity | 1,64 | infinity |
| 20 | 7,83 | infinity | 6,21 | infinity | 4,87 | infinity | 3,68 | infinity | 2,82 | infinity | 2,03 | infinity | 1,51 | infinity |
| 10 | 5,63 | 44,53 | 4,74 | infinity | 3,92 | infinity | 3,11 | infinity | 2,47 | infinity | 1,84 | infinity | 1,41 | infinity |
| 8 | 4,94 | 21,05 | 4,24 | 69,90 | 3,57 | infinity | 2,89 | infinity | 2,33 | infinity | 1,76 | infinity | 1,36 | infinity |
| 7 | 4,54 | 15,29 | 3,94 | 31,03 | 3,36 | infinity | 2,75 | infinity | 2,24 | infinity | 1,71 | infinity | 1,33 | infinity |
| 6 | 4,10 | 11,20 | 3,61 | 17,82 | 3,11 | 84,11 | 2,58 | infinity | 2,12 | infinity | 1,64 | infinity | 1,29 | infinity |
| 5 | 3,61 | 8,15 | 3,22 | 11,17 | 2,82 | 22,04 | 2,38 | infinity | 1,99 | infinity | 1,56 | infinity | 1,24 | infinity |
| 4,5 | 3,34 | 6,90 | 3,01 | 8,94 | 2,65 | 14,77 | 2,26 | 675,00 | 1,90 | infinity | 1,51 | infinity | 1,21 | infinity |
| 4 | 3,06 | 5,79 | 2,78 | 7,16 | 2,47 | 10,46 | 2,13 | 33,96 | 1,81 | infinity | 1,45 | infinity | 1,17 | infinity |
| 3,5 | 2,76 | 4,79 | 2,53 | 5,70 | 2,27 | 7,61 | 1,98 | 15,29 | 1,70 | infinity | 1,38 | infinity | 1,12 | infinity |
| 3 | 2,44 | 3,90 | 2,26 | 4,48 | 2,05 | 5,58 | 1,81 | 8,82 | 1,57 | 32,43 | 1,29 | infinity | 1,07 | infinity |
| 2,75 | 2,27 | 3,49 | 2,11 | 3,94 | 1,93 | 4,77 | 1,71 | 6,95 | 1,50 | 16,28 | 1,24 | infinity | 1,03 | infinity |
| 2,5 | 2,10 | 3,09 | 1,96 | 3,45 | 1,81 | 4,06 | 1,61 | 5,54 | 1,42 | 10,19 | 1,19 | infinity | 1,00 | infinity |
| 2,25 | 1,92 | 2,72 | 1,80 | 2,99 | 1,67 | 3,44 | 1,51 | 4,44 | 1,34 | 6,99 | 1,13 | 168,75 | 0,95 | infinity |
| 2 | 1,73 | 2,36 | 1,64 | 2,56 | 1,53 | 2,88 | 1,39 | 3,56 | 1,25 | 5,02 | 1,07 | 16,07 | 0,91 | infinity |
| 1,9 | 1,66 | 2,22 | 1,57 | 2,40 | 1,47 | 2,68 | 1,34 | 3,25 | 1,21 | 4,43 | 1,04 | 11,25 | 0,89 | infinity |
| 1,8 | 1,58 | 2,09 | 1,50 | 2,24 | 1,41 | 2,48 | 1,29 | 2,97 | 1,17 | 3,92 | 1,01 | 8,44 | 0,86 | infinity |
| 1,7 | 1,50 | 1,95 | 1,43 | 2,09 | 1,35 | 2,30 | 1,24 | 2,70 | 1,13 | 3,47 | 0,98 | 6,59 | 0,84 | infinity |
| 1,6 | 1,43 | 1,82 | 1,36 | 1,94 | 1,29 | 2,12 | 1,19 | 2,46 | 1,08 | 3,08 | 0,94 | 5,29 | 0,82 | 39,45 |
| 1,5 | 1,35 | 1,69 | 1,29 | 1,79 | 1,22 | 1,94 | 1,13 | 2,23 | 1,04 | 2,72 | 0,91 | 4,33 | 0,79 | 14,75 |
| 1,4 | 1,27 | 1,57 | 1,22 | 1,65 | 1,15 | 1,78 | 1,07 | 2,01 | 0,99 | 2,41 | 0,87 | 3,58 | 0,76 | 8,60 |
| 1,3 | 1,18 | 1,44 | 1,14 | 1,51 | 1,09 | 1,62 | 1,01 | 1,81 | 0,94 | 2,12 | 0,83 | 2,98 | 0,73 | 5,81 |
| 1,2 | 1,10 | 1,32 | 1,06 | 1,38 | 1,02 | 1,47 | 0,95 | 1,62 | 0,88 | 1,87 | 0,79 | 2,50 | 0,70 | 4,21 |
| 1,15 | 1,06 | 1,26 | 1,02 | 1,31 | 0,98 | 1,39 | 0,92 | 1,53 | 0,86 | 1,75 | 0,77 | 2,29 | 0,68 | 3,64 |
| 1,1 | 1,02 | 1,20 | 0,98 | 1,25 | 0,94 | 1,32 | 0,89 | 1,44 | 0,83 | 1,63 | 0,75 | 2,10 | 0,67 | 3,18 |
| 1,05 | 0,97 | 1,14 | 0,94 | 1,18 | 0,91 | 1,25 | 0,86 | 1,36 | 0,80 | 1,53 | 0,72 | 1,92 | 0,65 | 2,79 |
| 1 | 0,93 | 1,08 | 0,90 | 1,12 | 0,87 | 1,18 | 0,82 | 1,27 | 0,77 | 1,42 | 0,70 | 1,76 | 0,63 | 2,46 |
| 0,95 | 0,89 | 1,02 | 0,86 | 1,06 | 0,83 | 1,11 | 0,79 | 1,19 | 0,74 | 1,32 | 0,67 | 1,61 | 0,61 | 2,17 |
| 0,9 | 0,84 | 0,97 | 0,82 | 1,00 | 0,79 | 1,04 | 0,75 | 1,12 | 0,71 | 1,23 | 0,65 | 1,47 | 0,59 | 1,92 |
| 0,85 | 0,80 | 0,91 | 0,78 | 0,94 | 0,75 | 0,97 | 0,72 | 1,04 | 0,68 | 1,13 | 0,62 | 1,34 | 0,57 | 1,70 |
| 0,8 | 0,75 | 0,85 | 0,74 | 0,87 | 0,71 | 0,91 | 0,68 | 0,97 | 0,65 | 1,05 | 0,60 | 1,22 | 0,54 | 1,51 |
| 0,75 | 0,71 | 0,79 | 0,69 | 0,82 | 0,67 | 0,84 | 0,65 | 0,89 | 0,61 | 0,96 | 0,57 | 1,10 | 0,52 | 1,34 |
| 0,7 | 0,67 | 0,74 | 0,65 | 0,76 | 0,63 | 0,78 | 0,61 | 0,82 | 0,58 | 0,88 | 0,54 | 1,00 | 0,50 | 1,19 |
| 0,65 | 0,62 | 0,68 | 0,61 | 0,70 | 0,59 | 0,72 | 0,57 | 0,75 | 0,55 | 0,80 | 0,51 | 0,90 | 0,47 | 1,05 |
| 0,6 | 0,57 | 0,63 | 0,56 | 0,64 | 0,55 | 0,66 | 0,53 | 0,69 | 0,51 | 0,73 | 0,48 | 0,80 | 0,44 | 0,92 |
| 0,55 | 0,53 | 0,57 | 0,52 | 0,58 | 0,51 | 0,60 | 0,49 | 0,62 | 0,47 | 0,65 | 0,45 | 0,72 | 0,42 | 0,81 |
| 0,5 | 0,48 | 0,52 | 0,48 | 0,53 | 0,47 | 0,54 | 0,45 | 0,56 | 0,44 | 0,58 | 0,41 | 0,63 | 0,39 | 0,70 |



Depth of Field Chart - THALIA - Meter

Focal Length 35mm

Circle of Confusion ,025mm

| T/No | 2,6 | | 4 | | 5,6 | | 8 | | 11 | | 16 | | 22 | |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Focus distance (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) |
| ∞ | 19,60 | infinity | 12,25 | infinity | 8,75 | infinity | 6,12 | infinity | 4,45 | infinity | 3,06 | infinity | 2,23 | infinity |
| 20 | 9,91 | infinity | 7,61 | infinity | 6,09 | infinity | 4,70 | infinity | 3,65 | infinity | 2,66 | infinity | 2,01 | infinity |
| 10 | 6,63 | 20,34 | 5,51 | 53,61 | 4,68 | infinity | 3,81 | infinity | 3,09 | infinity | 2,35 | infinity | 1,83 | infinity |
| 8 | 5,69 | 13,48 | 4,85 | 22,87 | 4,19 | 89,17 | 3,48 | infinity | 2,87 | infinity | 2,22 | infinity | 1,75 | infinity |
| 7 | 5,16 | 10,86 | 4,46 | 16,23 | 3,90 | 34,31 | 3,28 | infinity | 2,73 | infinity | 2,14 | infinity | 1,70 | infinity |
| 6 | 4,60 | 8,62 | 4,04 | 11,69 | 3,57 | 18,85 | 3,04 | 229,69 | 2,57 | infinity | 2,04 | infinity | 1,63 | infinity |
| 5 | 3,99 | 6,70 | 3,56 | 8,41 | 3,19 | 11,56 | 2,76 | 26,40 | 2,36 | infinity | 1,91 | infinity | 1,55 | infinity |
| 4,5 | 3,67 | 5,83 | 3,30 | 7,08 | 2,98 | 9,19 | 2,60 | 16,60 | 2,25 | infinity | 1,83 | infinity | 1,50 | infinity |
| 4 | 3,33 | 5,01 | 3,02 | 5,91 | 2,75 | 7,31 | 2,43 | 11,34 | 2,12 | 36,40 | 1,74 | infinity | 1,44 | infinity |
| 3,5 | 2,97 | 4,25 | 2,73 | 4,88 | 2,51 | 5,79 | 2,24 | 8,06 | 1,97 | 15,76 | 1,64 | infinity | 1,37 | infinity |
| 3 | 2,61 | 3,53 | 2,42 | 3,96 | 2,24 | 4,54 | 2,02 | 5,81 | 1,80 | 8,97 | 1,52 | 94,23 | 1,29 | infinity |
| 2,75 | 2,42 | 3,19 | 2,25 | 3,53 | 2,10 | 3,99 | 1,91 | 4,94 | 1,71 | 7,04 | 1,46 | 24,24 | 1,24 | infinity |
| 2,5 | 2,22 | 2,86 | 2,08 | 3,13 | 1,95 | 3,48 | 1,78 | 4,18 | 1,61 | 5,60 | 1,39 | 12,81 | 1,19 | infinity |
| 2,25 | 2,02 | 2,54 | 1,91 | 2,75 | 1,80 | 3,01 | 1,65 | 3,52 | 1,50 | 4,48 | 1,31 | 8,13 | 1,13 | 408,33 |
| 2 | 1,82 | 2,22 | 1,72 | 2,38 | 1,63 | 2,58 | 1,51 | 2,94 | 1,39 | 3,58 | 1,22 | 5,58 | 1,06 | 16,98 |
| 1,9 | 1,73 | 2,10 | 1,65 | 2,24 | 1,57 | 2,41 | 1,46 | 2,73 | 1,34 | 3,27 | 1,18 | 4,86 | 1,03 | 11,68 |
| 1,8 | 1,65 | 1,98 | 1,57 | 2,10 | 1,50 | 2,25 | 1,40 | 2,53 | 1,29 | 2,98 | 1,14 | 4,25 | 1,00 | 8,67 |
| 1,7 | 1,57 | 1,86 | 1,50 | 1,97 | 1,43 | 2,10 | 1,34 | 2,33 | 1,24 | 2,71 | 1,10 | 3,73 | 0,97 | 6,73 |
| 1,6 | 1,48 | 1,74 | 1,42 | 1,83 | 1,36 | 1,95 | 1,27 | 2,15 | 1,18 | 2,47 | 1,06 | 3,27 | 0,94 | 5,38 |
| 1,5 | 1,40 | 1,62 | 1,34 | 1,70 | 1,28 | 1,80 | 1,21 | 1,97 | 1,13 | 2,24 | 1,01 | 2,88 | 0,90 | 4,38 |
| 1,4 | 1,31 | 1,50 | 1,26 | 1,58 | 1,21 | 1,66 | 1,14 | 1,80 | 1,07 | 2,02 | 0,97 | 2,53 | 0,87 | 3,62 |
| 1,3 | 1,22 | 1,39 | 1,18 | 1,45 | 1,14 | 1,52 | 1,08 | 1,64 | 1,01 | 1,82 | 0,92 | 2,21 | 0,83 | 3,01 |
| 1,2 | 1,13 | 1,28 | 1,10 | 1,33 | 1,06 | 1,38 | 1,01 | 1,48 | 0,95 | 1,62 | 0,87 | 1,94 | 0,79 | 2,52 |
| 1,1 | 1,04 | 1,16 | 1,01 | 1,20 | 0,98 | 1,25 | 0,94 | 1,33 | 0,89 | 1,45 | 0,82 | 1,69 | 0,74 | 2,11 |
| 1 | 0,95 | 1,05 | 0,93 | 1,09 | 0,90 | 1,12 | 0,86 | 1,19 | 0,82 | 1,28 | 0,76 | 1,46 | 0,70 | 1,76 |
| 0,95 | 0,91 | 1,00 | 0,88 | 1,03 | 0,86 | 1,06 | 0,83 | 1,12 | 0,79 | 1,20 | 0,73 | 1,35 | 0,67 | 1,61 |
| 0,9 | 0,86 | 0,94 | 0,84 | 0,97 | 0,82 | 1,00 | 0,79 | 1,05 | 0,75 | 1,12 | 0,70 | 1,25 | 0,65 | 1,47 |
| 0,85 | 0,82 | 0,89 | 0,80 | 0,91 | 0,78 | 0,94 | 0,75 | 0,98 | 0,72 | 1,04 | 0,67 | 1,16 | 0,62 | 1,34 |
| 0,8 | 0,77 | 0,83 | 0,75 | 0,85 | 0,74 | 0,88 | 0,71 | 0,91 | 0,68 | 0,97 | 0,64 | 1,07 | 0,60 | 1,22 |
| 0,75 | 0,72 | 0,78 | 0,71 | 0,80 | 0,69 | 0,82 | 0,67 | 0,85 | 0,65 | 0,89 | 0,61 | 0,98 | 0,57 | 1,10 |
| 0,7 | 0,68 | 0,72 | 0,66 | 0,74 | 0,65 | 0,76 | 0,63 | 0,79 | 0,61 | 0,82 | 0,58 | 0,89 | 0,54 | 1,00 |
| 0,65 | 0,63 | 0,67 | 0,62 | 0,68 | 0,61 | 0,70 | 0,59 | 0,72 | 0,57 | 0,75 | 0,54 | 0,81 | 0,51 | 0,90 |
| 0,6 | 0,58 | 0,62 | 0,57 | 0,63 | 0,56 | 0,64 | 0,55 | 0,66 | 0,53 | 0,69 | 0,51 | 0,74 | 0,48 | 0,80 |
| 0,55 | 0,54 | 0,56 | 0,53 | 0,57 | 0,52 | 0,58 | 0,51 | 0,60 | 0,49 | 0,62 | 0,47 | 0,66 | 0,45 | 0,72 |



Depth of Field Chart - THALIA - Meter

Focal Length 45mm

Circle of Confusion ,025mm

| T/No | 2,9 | | 4 | | 5,6 | | 8 | | 11 | | 16 | | 22 | |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Focus distance (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) |
| ∞ | 28,93 | infinity | 20,25 | infinity | 14,46 | infinity | 10,12 | infinity | 7,36 | infinity | 5,06 | infinity | 3,68 | infinity |
| 20 | 11,84 | 64,48 | 10,07 | 1372,88 | 8,40 | infinity | 6,73 | infinity | 5,39 | infinity | 4,05 | infinity | 3,12 | infinity |
| 10 | 7,44 | 15,25 | 6,70 | 19,67 | 5,92 | 32,08 | 5,04 | 595,59 | 4,25 | infinity | 3,37 | infinity | 2,70 | infinity |
| 8,5 | 6,58 | 12,01 | 6,00 | 14,59 | 5,36 | 20,46 | 4,63 | 51,53 | 3,96 | infinity | 3,18 | infinity | 2,58 | infinity |
| 7 | 5,64 | 9,22 | 5,21 | 10,66 | 4,73 | 13,48 | 4,15 | 22,36 | 3,60 | 126,14 | 2,95 | infinity | 2,42 | infinity |
| 6 | 4,98 | 7,56 | 4,64 | 8,50 | 4,25 | 10,20 | 3,78 | 14,57 | 3,32 | 31,36 | 2,76 | infinity | 2,29 | infinity |
| 5 | 4,27 | 6,03 | 4,02 | 6,62 | 3,72 | 7,61 | 3,36 | 9,79 | 2,99 | 15,29 | 2,53 | 235,47 | 2,13 | infinity |
| 4,5 | 3,90 | 5,32 | 3,69 | 5,77 | 3,44 | 6,50 | 3,13 | 8,04 | 2,80 | 11,39 | 2,39 | 37,50 | 2,04 | infinity |
| 4 | 3,52 | 4,63 | 3,35 | 4,97 | 3,14 | 5,51 | 2,88 | 6,56 | 2,60 | 8,64 | 2,25 | 18,28 | 1,93 | infinity |
| 3,5 | 3,13 | 3,97 | 2,99 | 4,22 | 2,83 | 4,60 | 2,61 | 5,31 | 2,38 | 6,59 | 2,08 | 11,02 | 1,81 | 56,81 |
| 3 | 2,72 | 3,34 | 2,62 | 3,51 | 2,49 | 3,77 | 2,32 | 4,24 | 2,14 | 5,01 | 1,89 | 7,21 | 1,66 | 15,20 |
| 2,75 | 2,51 | 3,03 | 2,43 | 3,17 | 2,32 | 3,38 | 2,17 | 3,75 | 2,01 | 4,35 | 1,79 | 5,91 | 1,59 | 10,37 |
| 2,5 | 2,30 | 2,73 | 2,23 | 2,84 | 2,14 | 3,01 | 2,01 | 3,30 | 1,87 | 3,75 | 1,68 | 4,85 | 1,50 | 7,50 |
| 2,25 | 2,09 | 2,44 | 2,03 | 2,52 | 1,95 | 2,65 | 1,85 | 2,88 | 1,73 | 3,21 | 1,57 | 3,99 | 1,41 | 5,61 |
| 2 | 1,87 | 2,14 | 1,82 | 2,21 | 1,76 | 2,31 | 1,68 | 2,48 | 1,58 | 2,72 | 1,44 | 3,26 | 1,31 | 4,26 |
| 1,9 | 1,79 | 2,03 | 1,74 | 2,09 | 1,68 | 2,18 | 1,61 | 2,33 | 1,52 | 2,54 | 1,39 | 3,00 | 1,26 | 3,83 |
| 1,8 | 1,70 | 1,92 | 1,66 | 1,97 | 1,61 | 2,05 | 1,53 | 2,18 | 1,45 | 2,36 | 1,34 | 2,76 | 1,22 | 3,44 |
| 1,7 | 1,61 | 1,80 | 1,57 | 1,85 | 1,53 | 1,92 | 1,46 | 2,03 | 1,39 | 2,19 | 1,28 | 2,53 | 1,17 | 3,09 |
| 1,6 | 1,52 | 1,69 | 1,49 | 1,73 | 1,44 | 1,79 | 1,39 | 1,89 | 1,32 | 2,03 | 1,22 | 2,31 | 1,12 | 2,77 |
| 1,5 | 1,43 | 1,58 | 1,40 | 1,62 | 1,36 | 1,67 | 1,31 | 1,75 | 1,25 | 1,87 | 1,17 | 2,10 | 1,08 | 2,48 |
| 1,4 | 1,34 | 1,47 | 1,31 | 1,50 | 1,28 | 1,54 | 1,23 | 1,62 | 1,18 | 1,72 | 1,10 | 1,91 | 1,02 | 2,22 |
| 1,3 | 1,25 | 1,36 | 1,22 | 1,39 | 1,20 | 1,42 | 1,16 | 1,48 | 1,11 | 1,57 | 1,04 | 1,73 | 0,97 | 1,97 |
| 1,2 | 1,15 | 1,25 | 1,14 | 1,27 | 1,11 | 1,30 | 1,08 | 1,35 | 1,04 | 1,42 | 0,98 | 1,55 | 0,91 | 1,75 |
| 1,1 | 1,06 | 1,14 | 1,05 | 1,16 | 1,03 | 1,19 | 1,00 | 1,23 | 0,96 | 1,28 | 0,91 | 1,39 | 0,86 | 1,54 |
| 1 | 0,97 | 1,03 | 0,95 | 1,05 | 0,94 | 1,07 | 0,91 | 1,10 | 0,89 | 1,15 | 0,84 | 1,23 | 0,79 | 1,35 |
| 0,95 | 0,92 | 0,98 | 0,91 | 0,99 | 0,89 | 1,01 | 0,87 | 1,04 | 0,85 | 1,08 | 0,81 | 1,16 | 0,76 | 1,26 |
| 0,9 | 0,87 | 0,93 | 0,86 | 0,94 | 0,85 | 0,96 | 0,83 | 0,98 | 0,81 | 1,02 | 0,77 | 1,08 | 0,73 | 1,17 |
| 0,85 | 0,83 | 0,87 | 0,82 | 0,89 | 0,81 | 0,90 | 0,79 | 0,92 | 0,77 | 0,95 | 0,73 | 1,01 | 0,70 | 1,09 |
| 0,8 | 0,78 | 0,82 | 0,77 | 0,83 | 0,76 | 0,84 | 0,74 | 0,86 | 0,73 | 0,89 | 0,70 | 0,94 | 0,66 | 1,01 |
| 0,75 | 0,73 | 0,77 | 0,72 | 0,78 | 0,72 | 0,79 | 0,70 | 0,81 | 0,68 | 0,83 | 0,66 | 0,87 | 0,63 | 0,93 |
| 0,7 | 0,68 | 0,72 | 0,68 | 0,72 | 0,67 | 0,73 | 0,66 | 0,75 | 0,64 | 0,77 | 0,62 | 0,80 | 0,59 | 0,85 |
| 0,65 | 0,64 | 0,66 | 0,63 | 0,67 | 0,62 | 0,68 | 0,61 | 0,69 | 0,60 | 0,71 | 0,58 | 0,74 | 0,56 | 0,78 |
| 0,6 | 0,59 | 0,61 | 0,58 | 0,62 | 0,58 | 0,62 | 0,57 | 0,63 | 0,56 | 0,65 | 0,54 | 0,67 | 0,52 | 0,71 |



Depth of Field Chart - THALIA - Meter

Focal Length 55mm

Circle of Confusion ,025mm

| T/No | 2,8 | | 4 | | 5,6 | | 8 | | 11 | | 16 | | 22 | |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Focus distance (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) |
| ∞ | 44,81 | infinity | 30,25 | infinity | 21,61 | infinity | 15,12 | infinity | 11,00 | infinity | 7,56 | infinity | 5,50 | infinity |
| 30 | 17,98 | 90,41 | 15,08 | 2975,41 | 12,57 | infinity | 10,07 | infinity | 8,06 | infinity | 6,05 | infinity | 4,66 | infinity |
| 20 | 13,84 | 36,04 | 12,05 | 58,71 | 10,40 | 259,99 | 8,63 | infinity | 7,11 | infinity | 5,50 | infinity | 4,32 | infinity |
| 15 | 11,25 | 22,51 | 10,04 | 29,65 | 8,87 | 48,65 | 7,54 | 1260,42 | 6,36 | infinity | 5,04 | infinity | 4,04 | infinity |
| 10 | 8,18 | 12,85 | 7,53 | 14,90 | 6,85 | 18,53 | 6,03 | 29,20 | 5,25 | 104,27 | 4,32 | infinity | 3,56 | infinity |
| 9 | 7,50 | 11,24 | 6,95 | 12,78 | 6,36 | 15,36 | 5,66 | 22,03 | 4,96 | 48,18 | 4,12 | infinity | 3,43 | infinity |
| 8 | 6,80 | 9,72 | 6,34 | 10,85 | 5,85 | 12,65 | 5,24 | 16,85 | 4,65 | 28,81 | 3,90 | infinity | 3,27 | infinity |
| 7 | 6,06 | 8,28 | 5,69 | 9,09 | 5,30 | 10,32 | 4,80 | 12,94 | 4,29 | 18,99 | 3,65 | 85,73 | 3,09 | infinity |
| 6 | 5,30 | 6,92 | 5,01 | 7,47 | 4,71 | 8,28 | 4,31 | 9,89 | 3,89 | 13,06 | 3,36 | 28,05 | 2,88 | infinity |
| 5 | 4,50 | 5,62 | 4,30 | 5,98 | 4,07 | 6,48 | 3,77 | 7,43 | 3,45 | 9,08 | 3,02 | 14,45 | 2,63 | 49,55 |
| 4,5 | 4,09 | 5,00 | 3,92 | 5,28 | 3,73 | 5,67 | 3,48 | 6,37 | 3,20 | 7,55 | 2,83 | 10,92 | 2,49 | 23,46 |
| 4 | 3,68 | 4,39 | 3,54 | 4,60 | 3,38 | 4,89 | 3,17 | 5,41 | 2,94 | 6,24 | 2,63 | 8,36 | 2,33 | 14,15 |
| 3,75 | 3,46 | 4,09 | 3,34 | 4,27 | 3,20 | 4,52 | 3,01 | 4,96 | 2,81 | 5,65 | 2,52 | 7,33 | 2,24 | 11,43 |
| 3,5 | 3,25 | 3,79 | 3,14 | 3,95 | 3,02 | 4,16 | 2,85 | 4,53 | 2,67 | 5,10 | 2,40 | 6,43 | 2,15 | 9,37 |
| 3,25 | 3,03 | 3,50 | 2,94 | 3,63 | 2,83 | 3,81 | 2,68 | 4,12 | 2,52 | 4,58 | 2,28 | 5,63 | 2,06 | 7,75 |
| 3 | 2,82 | 3,21 | 2,73 | 3,32 | 2,64 | 3,47 | 2,51 | 3,73 | 2,37 | 4,10 | 2,16 | 4,91 | 1,95 | 6,46 |
| 2,75 | 2,59 | 2,93 | 2,53 | 3,02 | 2,45 | 3,14 | 2,33 | 3,35 | 2,21 | 3,64 | 2,03 | 4,27 | 1,85 | 5,39 |
| 2,5 | 2,37 | 2,64 | 2,31 | 2,72 | 2,25 | 2,82 | 2,15 | 2,98 | 2,05 | 3,21 | 1,89 | 3,69 | 1,73 | 4,50 |
| 2,4 | 2,28 | 2,53 | 2,23 | 2,60 | 2,17 | 2,69 | 2,08 | 2,84 | 1,98 | 3,05 | 1,83 | 3,48 | 1,68 | 4,18 |
| 2,3 | 2,19 | 2,42 | 2,14 | 2,48 | 2,08 | 2,57 | 2,00 | 2,70 | 1,91 | 2,89 | 1,77 | 3,27 | 1,63 | 3,89 |
| 2,2 | 2,10 | 2,31 | 2,05 | 2,37 | 2,00 | 2,44 | 1,93 | 2,56 | 1,84 | 2,73 | 1,71 | 3,07 | 1,58 | 3,61 |
| 2,1 | 2,01 | 2,20 | 1,97 | 2,25 | 1,92 | 2,32 | 1,85 | 2,43 | 1,77 | 2,58 | 1,65 | 2,88 | 1,53 | 3,34 |
| 2 | 1,92 | 2,09 | 1,88 | 2,14 | 1,83 | 2,20 | 1,77 | 2,30 | 1,70 | 2,43 | 1,59 | 2,69 | 1,48 | 3,09 |
| 1,9 | 1,82 | 1,98 | 1,79 | 2,02 | 1,75 | 2,08 | 1,69 | 2,16 | 1,63 | 2,28 | 1,53 | 2,51 | 1,42 | 2,86 |
| 1,8 | 1,73 | 1,87 | 1,70 | 1,91 | 1,67 | 1,96 | 1,61 | 2,03 | 1,55 | 2,14 | 1,46 | 2,34 | 1,37 | 2,64 |
| 1,7 | 1,64 | 1,76 | 1,61 | 1,80 | 1,58 | 1,84 | 1,53 | 1,91 | 1,48 | 2,00 | 1,40 | 2,17 | 1,31 | 2,43 |
| 1,6 | 1,55 | 1,66 | 1,52 | 1,69 | 1,49 | 1,72 | 1,45 | 1,78 | 1,40 | 1,86 | 1,33 | 2,01 | 1,25 | 2,23 |
| 1,5 | 1,45 | 1,55 | 1,43 | 1,58 | 1,41 | 1,61 | 1,37 | 1,66 | 1,33 | 1,73 | 1,26 | 1,85 | 1,19 | 2,03 |
| 1,4 | 1,36 | 1,44 | 1,34 | 1,47 | 1,32 | 1,49 | 1,29 | 1,54 | 1,25 | 1,60 | 1,19 | 1,70 | 1,12 | 1,85 |
| 1,3 | 1,26 | 1,34 | 1,25 | 1,36 | 1,23 | 1,38 | 1,20 | 1,42 | 1,17 | 1,47 | 1,12 | 1,56 | 1,06 | 1,68 |
| 1,2 | 1,17 | 1,23 | 1,16 | 1,25 | 1,14 | 1,27 | 1,12 | 1,30 | 1,09 | 1,34 | 1,04 | 1,41 | 0,99 | 1,52 |
| 1,15 | 1,12 | 1,18 | 1,11 | 1,19 | 1,09 | 1,21 | 1,07 | 1,24 | 1,05 | 1,28 | 1,00 | 1,34 | 0,96 | 1,44 |
| 1,1 | 1,07 | 1,13 | 1,06 | 1,14 | 1,05 | 1,16 | 1,03 | 1,18 | 1,00 | 1,22 | 0,97 | 1,28 | 0,92 | 1,36 |
| 1,05 | 1,03 | 1,07 | 1,02 | 1,09 | 1,00 | 1,10 | 0,99 | 1,12 | 0,96 | 1,15 | 0,93 | 1,21 | 0,89 | 1,28 |
| 1 | 0,98 | 1,02 | 0,97 | 1,03 | 0,96 | 1,05 | 0,94 | 1,07 | 0,92 | 1,09 | 0,89 | 1,14 | 0,85 | 1,21 |
| 0,95 | 0,93 | 0,97 | 0,92 | 0,98 | 0,91 | 0,99 | 0,90 | 1,01 | 0,88 | 1,03 | 0,85 | 1,08 | 0,82 | 1,13 |
| 0,9 | 0,88 | 0,92 | 0,88 | 0,93 | 0,87 | 0,94 | 0,85 | 0,95 | 0,84 | 0,97 | 0,81 | 1,01 | 0,78 | 1,06 |
| 0,85 | 0,84 | 0,87 | 0,83 | 0,87 | 0,82 | 0,88 | 0,81 | 0,90 | 0,79 | 0,92 | 0,77 | 0,95 | 0,74 | 0,99 |
| 0,8 | 0,79 | 0,81 | 0,78 | 0,82 | 0,77 | 0,83 | 0,76 | 0,84 | 0,75 | 0,86 | 0,73 | 0,89 | 0,70 | 0,93 |
| 0,75 | 0,74 | 0,76 | 0,73 | 0,77 | 0,73 | 0,77 | 0,72 | 0,79 | 0,71 | 0,80 | 0,69 | 0,83 | 0,67 | 0,86 |
| 0,7 | 0,69 | 0,71 | 0,69 | 0,72 | 0,68 | 0,72 | 0,67 | 0,73 | 0,66 | 0,74 | 0,64 | 0,77 | 0,63 | 0,79 |



Depth of Field Chart - THALIA - Meter

Focal Length **55mm**

Circle of Confusion ,025mm

| T/No | 2,8 | | 4 | | 5,6 | | 8 | | 11 | | 16 | | 22 | |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Focus distance (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) |
| 0,65 | 0,64 | 0,66 | 0,64 | 0,66 | 0,63 | 0,67 | 0,63 | 0,68 | 0,62 | 0,69 | 0,60 | 0,71 | 0,59 | 0,73 |
| 0,6 | 0,59 | 0,61 | 0,59 | 0,61 | 0,59 | 0,62 | 0,58 | 0,62 | 0,57 | 0,63 | 0,56 | 0,65 | 0,55 | 0,67 |
| 0,55 | 0,54 | 0,56 | 0,54 | 0,56 | 0,54 | 0,56 | 0,53 | 0,57 | 0,53 | 0,58 | 0,52 | 0,59 | 0,50 | 0,60 |
| 0,5 | 0,50 | 0,51 | 0,49 | 0,51 | 0,49 | 0,51 | 0,49 | 0,52 | 0,48 | 0,52 | 0,47 | 0,53 | 0,46 | 0,54 |
| 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,43 | 0,45 | 0,43 | 0,45 | 0,43 | 0,45 | 0,43 | 0,46 | 0,42 | 0,46 | 0,41 | 0,47 |
| 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,38 | 0,40 | 0,38 | 0,40 | 0,38 | 0,40 | 0,37 | 0,41 | 0,37 | 0,42 |
| 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,34 | 0,33 | 0,35 | 0,33 | 0,35 | 0,33 | 0,35 | 0,32 | 0,36 |
| 0,3 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,29 | 0,31 | 0,29 | 0,31 | 0,29 | 0,31 |



Depth of Field Chart - THALIA - Meter

Focal Length 70mm

Circle of Confusion ,025mm

| T/No | 2,6 | | 4 | | 5,6 | | 8 | | 11 | | 16 | | 22 | |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Focus distance (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) |
| ∞ | 78,40 | infinity | 49,00 | infinity | 35,00 | infinity | 24,50 | infinity | 17,82 | infinity | 12,25 | infinity | 8,91 | infinity |
| 20 | 15,95 | 26,82 | 14,22 | 33,71 | 12,74 | 46,45 | 11,03 | 107,22 | 9,44 | infinity | 7,61 | infinity | 6,18 | infinity |
| 15 | 12,60 | 18,53 | 11,50 | 21,57 | 10,51 | 26,16 | 9,32 | 38,40 | 8,16 | 92,54 | 6,76 | infinity | 5,61 | infinity |
| 10 | 8,88 | 11,45 | 8,31 | 12,54 | 7,79 | 13,96 | 7,12 | 16,82 | 6,42 | 22,59 | 5,52 | 52,80 | 4,73 | infinity |
| 8 | 7,27 | 8,90 | 6,89 | 9,54 | 6,52 | 10,34 | 6,04 | 11,83 | 5,54 | 14,42 | 4,86 | 22,69 | 4,23 | 72,79 |
| 7 | 6,43 | 7,68 | 6,13 | 8,15 | 5,84 | 8,73 | 5,46 | 9,76 | 5,04 | 11,46 | 4,47 | 16,12 | 3,94 | 31,51 |
| 6 | 5,58 | 6,49 | 5,35 | 6,83 | 5,13 | 7,22 | 4,83 | 7,92 | 4,50 | 8,99 | 4,04 | 11,63 | 3,60 | 17,94 |
| 5 | 4,70 | 5,34 | 4,54 | 5,56 | 4,38 | 5,82 | 4,16 | 6,26 | 3,92 | 6,91 | 3,57 | 8,37 | 3,22 | 11,19 |
| 4 | 3,81 | 4,21 | 3,70 | 4,35 | 3,60 | 4,51 | 3,45 | 4,76 | 3,28 | 5,13 | 3,03 | 5,89 | 2,78 | 7,16 |
| 3,5 | 3,35 | 3,66 | 3,27 | 3,76 | 3,19 | 3,88 | 3,07 | 4,07 | 2,94 | 4,33 | 2,73 | 4,86 | 2,53 | 5,69 |
| 3 | 2,89 | 3,12 | 2,83 | 3,19 | 2,77 | 3,27 | 2,68 | 3,41 | 2,58 | 3,59 | 2,42 | 3,94 | 2,26 | 4,47 |
| 2,5 | 2,42 | 2,58 | 2,38 | 2,63 | 2,34 | 2,69 | 2,27 | 2,78 | 2,20 | 2,89 | 2,09 | 3,12 | 1,96 | 3,44 |
| 2,2 | 2,14 | 2,26 | 2,11 | 2,30 | 2,07 | 2,34 | 2,02 | 2,41 | 1,97 | 2,50 | 1,87 | 2,66 | 1,78 | 2,89 |
| 2 | 1,95 | 2,05 | 1,92 | 2,08 | 1,90 | 2,12 | 1,85 | 2,17 | 1,80 | 2,24 | 1,73 | 2,37 | 1,64 | 2,55 |
| 1,9 | 1,86 | 1,95 | 1,83 | 1,97 | 1,81 | 2,00 | 1,77 | 2,05 | 1,72 | 2,12 | 1,65 | 2,23 | 1,58 | 2,39 |
| 1,8 | 1,76 | 1,84 | 1,74 | 1,87 | 1,72 | 1,89 | 1,68 | 1,94 | 1,64 | 1,99 | 1,58 | 2,10 | 1,51 | 2,23 |
| 1,7 | 1,67 | 1,74 | 1,65 | 1,76 | 1,62 | 1,78 | 1,59 | 1,82 | 1,56 | 1,87 | 1,50 | 1,96 | 1,44 | 2,08 |
| 1,6 | 1,57 | 1,63 | 1,55 | 1,65 | 1,53 | 1,67 | 1,51 | 1,71 | 1,47 | 1,75 | 1,42 | 1,83 | 1,37 | 1,93 |
| 1,5 | 1,47 | 1,53 | 1,46 | 1,55 | 1,44 | 1,56 | 1,42 | 1,59 | 1,39 | 1,63 | 1,34 | 1,70 | 1,29 | 1,79 |
| 1,4 | 1,38 | 1,42 | 1,36 | 1,44 | 1,35 | 1,46 | 1,33 | 1,48 | 1,30 | 1,51 | 1,26 | 1,57 | 1,22 | 1,65 |
| 1,3 | 1,28 | 1,32 | 1,27 | 1,33 | 1,26 | 1,35 | 1,24 | 1,37 | 1,22 | 1,40 | 1,18 | 1,45 | 1,14 | 1,51 |
| 1,2 | 1,18 | 1,22 | 1,17 | 1,23 | 1,16 | 1,24 | 1,15 | 1,26 | 1,13 | 1,28 | 1,10 | 1,32 | 1,06 | 1,37 |
| 1,15 | 1,13 | 1,17 | 1,13 | 1,18 | 1,12 | 1,19 | 1,10 | 1,20 | 1,08 | 1,22 | 1,06 | 1,26 | 1,03 | 1,31 |
| 1,1 | 1,09 | 1,11 | 1,08 | 1,12 | 1,07 | 1,13 | 1,06 | 1,15 | 1,04 | 1,17 | 1,01 | 1,20 | 0,99 | 1,24 |
| 1,05 | 1,04 | 1,06 | 1,03 | 1,07 | 1,02 | 1,08 | 1,01 | 1,09 | 1,00 | 1,11 | 0,97 | 1,14 | 0,95 | 1,18 |
| 1 | 0,99 | 1,01 | 0,98 | 1,02 | 0,97 | 1,03 | 0,96 | 1,04 | 0,95 | 1,06 | 0,93 | 1,08 | 0,91 | 1,12 |
| 0,95 | 0,94 | 0,96 | 0,93 | 0,97 | 0,93 | 0,97 | 0,92 | 0,99 | 0,91 | 1,00 | 0,89 | 1,02 | 0,86 | 1,05 |
| 0,9 | 0,89 | 0,91 | 0,89 | 0,92 | 0,88 | 0,92 | 0,87 | 0,93 | 0,86 | 0,94 | 0,84 | 0,97 | 0,82 | 0,99 |
| 0,85 | 0,84 | 0,86 | 0,84 | 0,86 | 0,83 | 0,87 | 0,82 | 0,88 | 0,81 | 0,89 | 0,80 | 0,91 | 0,78 | 0,93 |
| 0,8 | 0,79 | 0,81 | 0,79 | 0,81 | 0,78 | 0,82 | 0,78 | 0,82 | 0,77 | 0,83 | 0,76 | 0,85 | 0,74 | 0,87 |
| 0,75 | 0,74 | 0,76 | 0,74 | 0,76 | 0,74 | 0,76 | 0,73 | 0,77 | 0,72 | 0,78 | 0,71 | 0,79 | 0,70 | 0,81 |
| 0,7 | 0,69 | 0,71 | 0,69 | 0,71 | 0,69 | 0,71 | 0,68 | 0,72 | 0,68 | 0,73 | 0,67 | 0,74 | 0,65 | 0,75 |
| 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,64 | 0,66 | 0,64 | 0,66 | 0,63 | 0,67 | 0,63 | 0,67 | 0,62 | 0,68 | 0,61 | 0,70 |
| 0,6 | 0,60 | 0,60 | 0,59 | 0,61 | 0,59 | 0,61 | 0,59 | 0,61 | 0,58 | 0,62 | 0,58 | 0,63 | 0,57 | 0,64 |
| 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,54 | 0,56 | 0,54 | 0,56 | 0,54 | 0,56 | 0,54 | 0,57 | 0,53 | 0,57 | 0,52 | 0,58 |
| 0,5 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,49 | 0,51 | 0,49 | 0,51 | 0,49 | 0,51 | 0,48 | 0,52 | 0,48 | 0,53 |



Depth of Field Chart - THALIA - Meter

Focal Length 100mm

Circle of Confusion ,025mm

| T/No | 2,2 | | 4 | | 5,6 | | 8 | | 11 | | 16 | | 22 | |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Focus distance (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) |
| ∞ | 190,48 | infinity | 100,00 | infinity | 71,43 | infinity | 50,00 | infinity | 36,36 | infinity | 25,00 | infinity | 18,18 | infinity |
| 30 | 25,93 | 35,59 | 23,09 | 42,80 | 21,15 | 51,60 | 18,77 | 74,63 | 16,46 | 168,78 | 13,66 | infinity | 11,34 | infinity |
| 15 | 13,91 | 16,27 | 13,05 | 17,63 | 12,41 | 18,95 | 11,56 | 21,37 | 10,64 | 25,41 | 9,40 | 37,13 | 8,24 | 83,10 |
| 10 | 9,51 | 10,55 | 9,10 | 11,10 | 8,78 | 11,61 | 8,35 | 12,47 | 7,86 | 13,74 | 7,16 | 16,56 | 6,47 | 21,95 |
| 8,5 | 8,14 | 8,89 | 7,84 | 9,28 | 7,61 | 9,63 | 7,28 | 10,22 | 6,90 | 11,05 | 6,36 | 12,80 | 5,81 | 15,80 |
| 7 | 6,76 | 7,26 | 6,55 | 7,52 | 6,38 | 7,75 | 6,15 | 8,12 | 5,88 | 8,64 | 5,49 | 9,67 | 5,07 | 11,28 |
| 6 | 5,82 | 6,19 | 5,67 | 6,38 | 5,54 | 6,54 | 5,37 | 6,80 | 5,16 | 7,16 | 4,85 | 7,85 | 4,53 | 8,88 |
| 5 | 4,87 | 5,13 | 4,77 | 5,26 | 4,68 | 5,37 | 4,55 | 5,54 | 4,41 | 5,78 | 4,18 | 6,22 | 3,94 | 6,84 |
| 4,5 | 4,40 | 4,61 | 4,31 | 4,71 | 4,24 | 4,80 | 4,14 | 4,93 | 4,01 | 5,12 | 3,83 | 5,46 | 3,62 | 5,94 |
| 4 | 3,92 | 4,08 | 3,85 | 4,16 | 3,79 | 4,23 | 3,71 | 4,34 | 3,61 | 4,48 | 3,46 | 4,74 | 3,29 | 5,09 |
| 3,8 | 3,73 | 3,88 | 3,66 | 3,95 | 3,61 | 4,01 | 3,54 | 4,10 | 3,45 | 4,23 | 3,31 | 4,46 | 3,16 | 4,77 |
| 3,6 | 3,54 | 3,67 | 3,48 | 3,73 | 3,43 | 3,79 | 3,36 | 3,87 | 3,28 | 3,98 | 3,16 | 4,19 | 3,02 | 4,46 |
| 3,4 | 3,34 | 3,46 | 3,29 | 3,52 | 3,25 | 3,56 | 3,19 | 3,64 | 3,12 | 3,74 | 3,00 | 3,92 | 2,88 | 4,15 |
| 3,2 | 3,15 | 3,25 | 3,10 | 3,30 | 3,07 | 3,35 | 3,01 | 3,41 | 2,95 | 3,50 | 2,85 | 3,65 | 2,73 | 3,86 |
| 3 | 2,96 | 3,05 | 2,92 | 3,09 | 2,88 | 3,13 | 2,84 | 3,18 | 2,78 | 3,26 | 2,69 | 3,39 | 2,59 | 3,57 |
| 2,8 | 2,76 | 2,84 | 2,73 | 2,88 | 2,70 | 2,91 | 2,66 | 2,96 | 2,61 | 3,02 | 2,53 | 3,14 | 2,44 | 3,29 |
| 2,65 | 2,61 | 2,69 | 2,58 | 2,72 | 2,56 | 2,75 | 2,52 | 2,79 | 2,48 | 2,85 | 2,40 | 2,95 | 2,32 | 3,08 |
| 2,5 | 2,47 | 2,53 | 2,44 | 2,56 | 2,42 | 2,59 | 2,39 | 2,63 | 2,35 | 2,68 | 2,28 | 2,77 | 2,21 | 2,88 |
| 2,4 | 2,37 | 2,43 | 2,35 | 2,46 | 2,33 | 2,48 | 2,29 | 2,52 | 2,26 | 2,56 | 2,20 | 2,64 | 2,13 | 2,75 |
| 2,3 | 2,27 | 2,33 | 2,25 | 2,35 | 2,23 | 2,37 | 2,20 | 2,41 | 2,17 | 2,45 | 2,11 | 2,52 | 2,05 | 2,62 |
| 2,2 | 2,18 | 2,22 | 2,15 | 2,25 | 2,14 | 2,27 | 2,11 | 2,30 | 2,08 | 2,33 | 2,03 | 2,40 | 1,97 | 2,49 |
| 2,1 | 2,08 | 2,12 | 2,06 | 2,14 | 2,04 | 2,16 | 2,02 | 2,19 | 1,99 | 2,22 | 1,94 | 2,28 | 1,89 | 2,36 |
| 2 | 1,98 | 2,02 | 1,96 | 2,04 | 1,95 | 2,05 | 1,93 | 2,08 | 1,90 | 2,11 | 1,86 | 2,16 | 1,81 | 2,23 |
| 1,9 | 1,88 | 1,92 | 1,87 | 1,93 | 1,85 | 1,95 | 1,83 | 1,97 | 1,81 | 2,00 | 1,77 | 2,05 | 1,73 | 2,11 |
| 1,8 | 1,78 | 1,82 | 1,77 | 1,83 | 1,76 | 1,84 | 1,74 | 1,86 | 1,72 | 1,89 | 1,69 | 1,93 | 1,65 | 1,99 |
| 1,7 | 1,69 | 1,71 | 1,67 | 1,73 | 1,66 | 1,74 | 1,65 | 1,76 | 1,63 | 1,78 | 1,60 | 1,82 | 1,56 | 1,86 |
| 1,6 | 1,59 | 1,61 | 1,58 | 1,62 | 1,57 | 1,63 | 1,55 | 1,65 | 1,54 | 1,67 | 1,51 | 1,70 | 1,48 | 1,74 |
| 1,55 | 1,54 | 1,56 | 1,53 | 1,57 | 1,52 | 1,58 | 1,51 | 1,60 | 1,49 | 1,61 | 1,47 | 1,65 | 1,44 | 1,68 |
| 1,5 | 1,49 | 1,51 | 1,48 | 1,52 | 1,47 | 1,53 | 1,46 | 1,54 | 1,44 | 1,56 | 1,42 | 1,59 | 1,39 | 1,63 |
| 1,45 | 1,44 | 1,46 | 1,43 | 1,47 | 1,42 | 1,48 | 1,41 | 1,49 | 1,40 | 1,51 | 1,38 | 1,53 | 1,35 | 1,57 |
| 1,4 | 1,39 | 1,41 | 1,38 | 1,42 | 1,37 | 1,43 | 1,36 | 1,44 | 1,35 | 1,45 | 1,33 | 1,48 | 1,31 | 1,51 |
| 1,35 | 1,34 | 1,36 | 1,33 | 1,37 | 1,33 | 1,37 | 1,32 | 1,38 | 1,31 | 1,40 | 1,29 | 1,42 | 1,26 | 1,45 |
| 1,3 | 1,29 | 1,31 | 1,28 | 1,32 | 1,28 | 1,32 | 1,27 | 1,33 | 1,26 | 1,34 | 1,24 | 1,37 | 1,22 | 1,39 |
| 1,25 | 1,24 | 1,26 | 1,24 | 1,26 | 1,23 | 1,27 | 1,22 | 1,28 | 1,21 | 1,29 | 1,20 | 1,31 | 1,18 | 1,33 |
| 1,2 | 1,19 | 1,21 | 1,19 | 1,21 | 1,18 | 1,22 | 1,17 | 1,23 | 1,16 | 1,24 | 1,15 | 1,26 | 1,13 | 1,28 |
| 1,15 | 1,14 | 1,16 | 1,14 | 1,16 | 1,13 | 1,17 | 1,13 | 1,17 | 1,12 | 1,18 | 1,10 | 1,20 | 1,09 | 1,22 |
| 1,1 | 1,09 | 1,11 | 1,09 | 1,11 | 1,08 | 1,12 | 1,08 | 1,12 | 1,07 | 1,13 | 1,06 | 1,15 | 1,04 | 1,16 |
| 1,05 | 1,04 | 1,06 | 1,04 | 1,06 | 1,04 | 1,06 | 1,03 | 1,07 | 1,02 | 1,08 | 1,01 | 1,09 | 1,00 | 1,11 |
| 1 | 1,00 | 1,00 | 0,99 | 1,01 | 0,99 | 1,01 | 0,98 | 1,02 | 0,98 | 1,03 | 0,97 | 1,04 | 0,95 | 1,05 |
| 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,94 | 0,96 | 0,94 | 0,96 | 0,93 | 0,97 | 0,93 | 0,97 | 0,92 | 0,98 | 0,91 | 1,00 |
| 0,9 | 0,90 | 0,90 | 0,89 | 0,91 | 0,89 | 0,91 | 0,89 | 0,91 | 0,88 | 0,92 | 0,87 | 0,93 | 0,86 | 0,94 |



Depth of Field Chart - THALIA - Meter

Focal Length 100mm

Circle of Confusion ,025mm

| T/No | 2,2 | | 4 | | 5,6 | | 8 | | 11 | | 16 | | 22 | |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Focus distance (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) |
| 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,84 | 0,86 | 0,84 | 0,86 | 0,84 | 0,86 | 0,83 | 0,87 | 0,83 | 0,88 | 0,82 | 0,89 |
| 0,8 | 0,80 | 0,80 | 0,79 | 0,81 | 0,79 | 0,81 | 0,79 | 0,81 | 0,78 | 0,82 | 0,78 | 0,82 | 0,77 | 0,83 |
| 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,74 | 0,76 | 0,74 | 0,76 | 0,74 | 0,76 | 0,73 | 0,77 | 0,72 | 0,78 |
| 0,7 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,69 | 0,71 | 0,69 | 0,71 | 0,69 | 0,71 | 0,68 | 0,72 | 0,68 | 0,72 |



Depth of Field Chart - THALIA - Meter

Focal Length 120mm

Circle of Confusion ,025mm

| T/No | 2,6 | | 4 | | 5,6 | | 8 | | 11 | | 16 | | 22 | |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Focus distance (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) |
| ∞ | 230,40 | infinity | 144,00 | infinity | 102,86 | infinity | 72,00 | infinity | 52,36 | infinity | 36,00 | infinity | 26,18 | infinity |
| 20 | 18,41 | 21,89 | 17,57 | 23,20 | 16,76 | 24,79 | 15,67 | 27,63 | 14,50 | 32,24 | 12,88 | 44,67 | 11,37 | 83,09 |
| 10 | 9,59 | 10,45 | 9,36 | 10,74 | 9,12 | 11,06 | 8,79 | 11,59 | 8,41 | 12,33 | 7,85 | 13,78 | 7,26 | 16,06 |
| 7,5 | 7,27 | 7,75 | 7,13 | 7,91 | 7,00 | 8,08 | 6,80 | 8,36 | 6,57 | 8,73 | 6,22 | 9,43 | 5,85 | 10,44 |
| 5 | 4,90 | 5,11 | 4,84 | 5,18 | 4,77 | 5,25 | 4,68 | 5,36 | 4,57 | 5,51 | 4,40 | 5,78 | 4,21 | 6,15 |
| 4,5 | 4,42 | 4,59 | 4,37 | 4,64 | 4,32 | 4,70 | 4,24 | 4,79 | 4,15 | 4,91 | 4,01 | 5,12 | 3,86 | 5,40 |
| 4 | 3,93 | 4,07 | 3,90 | 4,11 | 3,85 | 4,16 | 3,80 | 4,23 | 3,72 | 4,32 | 3,61 | 4,48 | 3,48 | 4,70 |
| 3,5 | 3,45 | 3,55 | 3,42 | 3,58 | 3,39 | 3,62 | 3,34 | 3,67 | 3,29 | 3,74 | 3,20 | 3,86 | 3,10 | 4,02 |
| 3 | 2,96 | 3,04 | 2,94 | 3,06 | 2,92 | 3,09 | 2,88 | 3,13 | 2,84 | 3,17 | 2,78 | 3,26 | 2,70 | 3,37 |
| 2,75 | 2,72 | 2,78 | 2,70 | 2,80 | 2,68 | 2,82 | 2,65 | 2,85 | 2,62 | 2,90 | 2,56 | 2,97 | 2,50 | 3,06 |
| 2,5 | 2,47 | 2,53 | 2,46 | 2,54 | 2,44 | 2,56 | 2,42 | 2,59 | 2,39 | 2,62 | 2,34 | 2,68 | 2,29 | 2,75 |
| 2,25 | 2,23 | 2,27 | 2,22 | 2,28 | 2,20 | 2,30 | 2,19 | 2,32 | 2,16 | 2,35 | 2,12 | 2,39 | 2,08 | 2,45 |
| 2 | 1,98 | 2,02 | 1,97 | 2,03 | 1,96 | 2,04 | 1,95 | 2,05 | 1,93 | 2,07 | 1,90 | 2,11 | 1,87 | 2,15 |
| 1,9 | 1,89 | 1,91 | 1,88 | 1,92 | 1,87 | 1,93 | 1,85 | 1,95 | 1,84 | 1,97 | 1,81 | 2,00 | 1,78 | 2,04 |
| 1,8 | 1,79 | 1,81 | 1,78 | 1,82 | 1,77 | 1,83 | 1,76 | 1,84 | 1,74 | 1,86 | 1,72 | 1,89 | 1,69 | 1,92 |
| 1,7 | 1,69 | 1,71 | 1,68 | 1,72 | 1,67 | 1,73 | 1,66 | 1,74 | 1,65 | 1,75 | 1,63 | 1,78 | 1,60 | 1,81 |
| 1,6 | 1,59 | 1,61 | 1,58 | 1,62 | 1,58 | 1,62 | 1,57 | 1,63 | 1,56 | 1,65 | 1,54 | 1,67 | 1,51 | 1,70 |
| 1,5 | 1,49 | 1,51 | 1,49 | 1,51 | 1,48 | 1,52 | 1,47 | 1,53 | 1,46 | 1,54 | 1,44 | 1,56 | 1,42 | 1,58 |
| 1,4 | 1,39 | 1,41 | 1,39 | 1,41 | 1,38 | 1,42 | 1,38 | 1,43 | 1,37 | 1,44 | 1,35 | 1,45 | 1,33 | 1,47 |
| 1,35 | 1,34 | 1,36 | 1,34 | 1,36 | 1,33 | 1,37 | 1,33 | 1,37 | 1,32 | 1,38 | 1,31 | 1,40 | 1,29 | 1,42 |
| 1,3 | 1,29 | 1,31 | 1,29 | 1,31 | 1,29 | 1,32 | 1,28 | 1,32 | 1,27 | 1,33 | 1,26 | 1,34 | 1,24 | 1,36 |
| 1,25 | 1,24 | 1,26 | 1,24 | 1,26 | 1,24 | 1,26 | 1,23 | 1,27 | 1,22 | 1,28 | 1,21 | 1,29 | 1,20 | 1,31 |
| 1,2 | 1,19 | 1,21 | 1,19 | 1,21 | 1,19 | 1,21 | 1,18 | 1,22 | 1,18 | 1,23 | 1,17 | 1,24 | 1,15 | 1,25 |
| 1,15 | 1,14 | 1,16 | 1,14 | 1,16 | 1,14 | 1,16 | 1,13 | 1,17 | 1,13 | 1,17 | 1,12 | 1,18 | 1,11 | 1,20 |
| 1,1 | 1,10 | 1,10 | 1,09 | 1,11 | 1,09 | 1,11 | 1,09 | 1,12 | 1,08 | 1,12 | 1,07 | 1,13 | 1,06 | 1,14 |
| 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,04 | 1,06 | 1,04 | 1,06 | 1,04 | 1,06 | 1,03 | 1,07 | 1,02 | 1,08 | 1,01 | 1,09 |
| 1 | 1,00 | 1,00 | 0,99 | 1,01 | 0,99 | 1,01 | 0,99 | 1,01 | 0,98 | 1,02 | 0,98 | 1,03 | 0,97 | 1,03 |
| 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,94 | 0,96 | 0,94 | 0,96 | 0,94 | 0,96 | 0,94 | 0,97 | 0,93 | 0,97 | 0,92 | 0,98 |
| 0,9 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | 0,89 | 0,91 | 0,89 | 0,91 | 0,89 | 0,91 | 0,88 | 0,92 | 0,87 | 0,93 |
| 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,85 | 0,84 | 0,86 | 0,84 | 0,86 | 0,84 | 0,86 | 0,83 | 0,87 | 0,83 | 0,87 |
| 0,8 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,79 | 0,81 | 0,79 | 0,81 | 0,79 | 0,81 | 0,79 | 0,82 | 0,78 | 0,82 |
| 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,76 | 0,75 | 0,77 | 0,75 | 0,77 | 0,75 | 0,77 | 0,74 | 0,78 |
| 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,74 | 0,76 | 0,74 | 0,76 | 0,74 | 0,76 | 0,73 | 0,77 |
| 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,73 | 0,75 | 0,73 | 0,75 | 0,73 | 0,75 | 0,72 | 0,76 |
| 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | 0,72 | 0,74 | 0,72 | 0,74 | 0,72 | 0,74 | 0,71 | 0,75 |
| 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,72 | 0,71 | 0,73 | 0,71 | 0,73 | 0,71 | 0,73 | 0,70 | 0,74 |
| 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,70 | 0,72 | 0,70 | 0,72 | 0,70 | 0,72 | 0,69 | 0,73 |
| 0,7 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,69 | 0,71 | 0,69 | 0,71 | 0,69 | 0,71 | 0,68 | 0,72 |
| 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,68 | 0,70 | 0,68 | 0,70 | 0,68 | 0,70 | 0,68 | 0,71 |
| 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,67 | 0,69 | 0,67 | 0,69 | 0,67 | 0,69 | 0,67 | 0,69 |
| 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,67 | 0,66 | 0,68 | 0,66 | 0,68 | 0,66 | 0,68 | 0,66 | 0,68 |



Depth of Field Chart - THALIA - Meter

Focal Length **120mm**

Circle of Confusion ,025mm

| T/No | 2,6 | | 4 | | 5,6 | | 8 | | 11 | | 16 | | 22 | |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Focus distance (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) |
| 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,65 | 0,67 | 0,65 | 0,67 | 0,65 | 0,67 |
| 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,65 | 0,64 | 0,66 | 0,64 | 0,66 | 0,64 | 0,66 |
| 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,64 | 0,63 | 0,65 | 0,63 | 0,65 | 0,63 | 0,65 |
| 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,63 | 0,62 | 0,64 | 0,62 | 0,64 | 0,62 | 0,64 |
| 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | 0,61 | 0,63 | 0,61 | 0,63 | 0,61 | 0,63 |
| 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,61 | 0,60 | 0,62 | 0,60 | 0,62 | 0,60 | 0,62 |
| 0,6 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,59 | 0,61 | 0,59 | 0,61 | 0,59 | 0,61 |
| 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,58 | 0,60 | 0,58 | 0,60 | 0,58 | 0,60 |
| 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,57 | 0,59 | 0,57 | 0,59 | 0,57 | 0,59 |
| 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,56 | 0,58 | 0,56 | 0,58 |



Depth of Field Chart - THALIA - Meter

Focal Length 180mm

Circle of Confusion ,025mm

| T/No | 3,6 | | 4 | | 5,6 | | 8 | | 11 | | 16 | | 22 | |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Focus distance (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) |
| ∞ | 370,29 | infinity | 324,00 | infinity | 231,43 | infinity | 162,00 | infinity | 117,82 | infinity | 81,00 | infinity | 58,91 | infinity |
| 70 | 58,89 | 86,27 | 57,59 | 89,23 | 53,78 | 100,24 | 48,92 | 123,02 | 43,95 | 171,82 | 37,59 | 507,16 | 32,03 | infinity |
| 40 | 36,12 | 44,82 | 35,62 | 45,60 | 34,13 | 48,31 | 32,11 | 53,04 | 29,90 | 60,42 | 26,82 | 78,68 | 23,87 | 123,44 |
| 30 | 27,76 | 32,63 | 27,47 | 33,04 | 26,58 | 34,44 | 25,34 | 36,77 | 23,94 | 40,17 | 21,93 | 47,48 | 19,92 | 60,75 |
| 25 | 23,43 | 26,80 | 23,22 | 27,07 | 22,58 | 28,00 | 21,68 | 29,52 | 20,65 | 31,67 | 19,14 | 36,04 | 17,59 | 43,20 |
| 20 | 18,98 | 21,13 | 18,85 | 21,30 | 18,42 | 21,87 | 17,82 | 22,79 | 17,12 | 24,04 | 16,07 | 26,48 | 14,97 | 30,14 |
| 17,5 | 16,72 | 18,36 | 16,61 | 18,49 | 16,28 | 18,92 | 15,81 | 19,59 | 15,26 | 20,52 | 14,42 | 22,26 | 13,52 | 24,79 |
| 15 | 14,42 | 15,63 | 14,34 | 15,72 | 14,10 | 16,03 | 13,74 | 16,51 | 13,32 | 17,16 | 12,68 | 18,36 | 11,98 | 20,04 |
| 14 | 13,50 | 14,54 | 13,43 | 14,62 | 13,21 | 14,89 | 12,90 | 15,31 | 12,53 | 15,86 | 11,96 | 16,88 | 11,34 | 18,29 |
| 13 | 12,56 | 13,47 | 12,51 | 13,54 | 12,32 | 13,76 | 12,05 | 14,12 | 11,72 | 14,59 | 11,22 | 15,44 | 10,68 | 16,62 |
| 12 | 11,63 | 12,40 | 11,58 | 12,45 | 11,42 | 12,65 | 11,18 | 12,94 | 10,91 | 13,34 | 10,47 | 14,05 | 9,99 | 15,01 |
| 11 | 10,69 | 11,33 | 10,64 | 11,38 | 10,51 | 11,54 | 10,31 | 11,79 | 10,07 | 12,11 | 9,70 | 12,70 | 9,29 | 13,47 |
| 10 | 9,74 | 10,27 | 9,71 | 10,31 | 9,59 | 10,44 | 9,43 | 10,65 | 9,23 | 10,91 | 8,92 | 11,38 | 8,57 | 12,00 |
| 9 | 8,79 | 9,22 | 8,76 | 9,25 | 8,67 | 9,36 | 8,54 | 9,52 | 8,37 | 9,73 | 8,12 | 10,10 | 7,83 | 10,58 |
| 8 | 7,83 | 8,17 | 7,81 | 8,20 | 7,74 | 8,28 | 7,63 | 8,41 | 7,50 | 8,57 | 7,30 | 8,85 | 7,06 | 9,22 |
| 7,5 | 7,35 | 7,65 | 7,33 | 7,67 | 7,27 | 7,74 | 7,18 | 7,85 | 7,06 | 8,00 | 6,88 | 8,25 | 6,67 | 8,56 |
| 7 | 6,87 | 7,13 | 6,86 | 7,15 | 6,80 | 7,21 | 6,72 | 7,31 | 6,62 | 7,43 | 6,46 | 7,64 | 6,27 | 7,92 |
| 6,5 | 6,39 | 6,61 | 6,38 | 6,63 | 6,33 | 6,68 | 6,26 | 6,76 | 6,17 | 6,87 | 6,03 | 7,05 | 5,87 | 7,28 |
| 6 | 5,91 | 6,10 | 5,89 | 6,11 | 5,85 | 6,15 | 5,79 | 6,22 | 5,72 | 6,31 | 5,60 | 6,46 | 5,46 | 6,66 |
| 5,75 | 5,66 | 5,84 | 5,65 | 5,85 | 5,61 | 5,89 | 5,56 | 5,95 | 5,49 | 6,04 | 5,38 | 6,17 | 5,25 | 6,35 |
| 5,5 | 5,42 | 5,58 | 5,41 | 5,59 | 5,38 | 5,63 | 5,33 | 5,69 | 5,26 | 5,76 | 5,16 | 5,89 | 5,04 | 6,05 |
| 5,25 | 5,18 | 5,32 | 5,17 | 5,33 | 5,14 | 5,37 | 5,09 | 5,42 | 5,03 | 5,49 | 4,94 | 5,60 | 4,83 | 5,74 |
| 5 | 4,94 | 5,07 | 4,93 | 5,08 | 4,90 | 5,11 | 4,86 | 5,15 | 4,80 | 5,21 | 4,72 | 5,32 | 4,62 | 5,45 |
| 4,8 | 4,74 | 4,86 | 4,73 | 4,87 | 4,71 | 4,90 | 4,67 | 4,94 | 4,62 | 5,00 | 4,54 | 5,09 | 4,45 | 5,21 |
| 4,6 | 4,55 | 4,66 | 4,54 | 4,66 | 4,51 | 4,69 | 4,48 | 4,73 | 4,43 | 4,78 | 4,36 | 4,87 | 4,28 | 4,97 |
| 4,5 | 4,45 | 4,55 | 4,44 | 4,56 | 4,42 | 4,59 | 4,38 | 4,62 | 4,34 | 4,67 | 4,27 | 4,75 | 4,19 | 4,86 |
| 4,4 | 4,35 | 4,45 | 4,34 | 4,46 | 4,32 | 4,48 | 4,29 | 4,52 | 4,25 | 4,56 | 4,18 | 4,64 | 4,11 | 4,74 |
| 4,3 | 4,25 | 4,35 | 4,25 | 4,36 | 4,22 | 4,38 | 4,19 | 4,41 | 4,15 | 4,46 | 4,09 | 4,53 | 4,02 | 4,62 |
| 4,2 | 4,15 | 4,25 | 4,15 | 4,25 | 4,13 | 4,27 | 4,10 | 4,31 | 4,06 | 4,35 | 4,00 | 4,42 | 3,93 | 4,51 |
| 4,1 | 4,06 | 4,14 | 4,05 | 4,15 | 4,03 | 4,17 | 4,00 | 4,20 | 3,97 | 4,24 | 3,91 | 4,31 | 3,84 | 4,39 |
| 4 | 3,96 | 4,04 | 3,95 | 4,05 | 3,94 | 4,07 | 3,91 | 4,10 | 3,87 | 4,13 | 3,82 | 4,20 | 3,76 | 4,28 |
| 3,9 | 3,86 | 3,94 | 3,86 | 3,95 | 3,84 | 3,96 | 3,81 | 3,99 | 3,78 | 4,03 | 3,73 | 4,09 | 3,67 | 4,16 |
| 3,8 | 3,76 | 3,84 | 3,76 | 3,84 | 3,74 | 3,86 | 3,72 | 3,89 | 3,69 | 3,92 | 3,64 | 3,98 | 3,58 | 4,05 |
| 3,7 | 3,67 | 3,74 | 3,66 | 3,74 | 3,64 | 3,76 | 3,62 | 3,78 | 3,59 | 3,81 | 3,55 | 3,87 | 3,49 | 3,94 |
| 3,6 | 3,57 | 3,63 | 3,56 | 3,64 | 3,55 | 3,65 | 3,53 | 3,68 | 3,50 | 3,71 | 3,45 | 3,76 | 3,40 | 3,82 |
| 3,5 | 3,47 | 3,53 | 3,46 | 3,54 | 3,45 | 3,55 | 3,43 | 3,57 | 3,40 | 3,60 | 3,36 | 3,65 | 3,31 | 3,71 |
| 3,4 | 3,37 | 3,43 | 3,37 | 3,43 | 3,35 | 3,45 | 3,33 | 3,47 | 3,31 | 3,50 | 3,27 | 3,54 | 3,22 | 3,60 |
| 3,3 | 3,27 | 3,33 | 3,27 | 3,33 | 3,26 | 3,35 | 3,24 | 3,36 | 3,21 | 3,39 | 3,18 | 3,43 | 3,13 | 3,48 |
| 3,2 | 3,17 | 3,23 | 3,17 | 3,23 | 3,16 | 3,24 | 3,14 | 3,26 | 3,12 | 3,28 | 3,08 | 3,32 | 3,04 | 3,37 |
| 3,1 | 3,08 | 3,12 | 3,07 | 3,13 | 3,06 | 3,14 | 3,05 | 3,16 | 3,03 | 3,18 | 2,99 | 3,22 | 2,95 | 3,26 |
| 3 | 2,98 | 3,02 | 2,97 | 3,03 | 2,96 | 3,04 | 2,95 | 3,05 | 2,93 | 3,07 | 2,90 | 3,11 | 2,86 | 3,15 |



Depth of Field Chart - THALIA - Meter

Focal Length 180mm

Circle of Confusion ,025mm

| T/No | 3,6 | | 4 | | 5,6 | | 8 | | 11 | | 16 | | 22 | |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| Focus distance (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) | Short Focus (m) | Long Focus (m) |
| 2,9 | 2,88 | 2,92 | 2,88 | 2,92 | 2,87 | 2,93 | 2,85 | 2,95 | 2,83 | 2,97 | 2,81 | 3,00 | 2,77 | 3,04 |
| 2,8 | 2,78 | 2,82 | 2,78 | 2,82 | 2,77 | 2,83 | 2,76 | 2,85 | 2,74 | 2,86 | 2,71 | 2,89 | 2,68 | 2,93 |
| 2,7 | 2,68 | 2,72 | 2,68 | 2,72 | 2,67 | 2,73 | 2,66 | 2,74 | 2,64 | 2,76 | 2,62 | 2,79 | 2,59 | 2,82 |
| 2,6 | 2,58 | 2,62 | 2,58 | 2,62 | 2,57 | 2,63 | 2,56 | 2,64 | 2,55 | 2,65 | 2,52 | 2,68 | 2,50 | 2,71 |
| 2,5 | 2,48 | 2,52 | 2,48 | 2,52 | 2,48 | 2,53 | 2,46 | 2,54 | 2,45 | 2,55 | 2,43 | 2,57 | 2,41 | 2,60 |
| 2,4 | 2,39 | 2,41 | 2,38 | 2,42 | 2,38 | 2,42 | 2,37 | 2,43 | 2,36 | 2,45 | 2,34 | 2,47 | 2,31 | 2,49 |
| 2,3 | 2,29 | 2,31 | 2,29 | 2,32 | 2,28 | 2,32 | 2,27 | 2,33 | 2,26 | 2,34 | 2,24 | 2,36 | 2,22 | 2,39 |
| 2,2 | 2,19 | 2,21 | 2,19 | 2,21 | 2,18 | 2,22 | 2,17 | 2,23 | 2,16 | 2,24 | 2,15 | 2,26 | 2,13 | 2,28 |
| 2,1 | 2,09 | 2,11 | 2,09 | 2,11 | 2,08 | 2,12 | 2,08 | 2,13 | 2,07 | 2,13 | 2,05 | 2,15 | 2,03 | 2,17 |
| 2 | 1,99 | 2,01 | 1,99 | 2,01 | 1,98 | 2,02 | 1,98 | 2,02 | 1,97 | 2,03 | 1,96 | 2,05 | 1,94 | 2,06 |
| 1,95 | 1,94 | 1,96 | 1,94 | 1,96 | 1,94 | 1,97 | 1,93 | 1,97 | 1,92 | 1,98 | 1,91 | 1,99 | 1,89 | 2,01 |
| 1,9 | 1,89 | 1,91 | 1,89 | 1,91 | 1,89 | 1,91 | 1,88 | 1,92 | 1,87 | 1,93 | 1,86 | 1,94 | 1,85 | 1,96 |
| 1,85 | 1,84 | 1,86 | 1,84 | 1,86 | 1,84 | 1,86 | 1,83 | 1,87 | 1,82 | 1,88 | 1,81 | 1,89 | 1,80 | 1,90 |
| 1,8 | 1,79 | 1,81 | 1,79 | 1,81 | 1,79 | 1,81 | 1,78 | 1,82 | 1,78 | 1,83 | 1,76 | 1,84 | 1,75 | 1,85 |
| 1,75 | 1,74 | 1,76 | 1,74 | 1,76 | 1,74 | 1,76 | 1,73 | 1,77 | 1,73 | 1,77 | 1,72 | 1,78 | 1,70 | 1,80 |
| 1,7 | 1,69 | 1,71 | 1,69 | 1,71 | 1,69 | 1,71 | 1,68 | 1,72 | 1,68 | 1,72 | 1,67 | 1,73 | 1,66 | 1,75 |
| 1,65 | 1,64 | 1,66 | 1,64 | 1,66 | 1,64 | 1,66 | 1,64 | 1,67 | 1,63 | 1,67 | 1,62 | 1,68 | 1,61 | 1,69 |
| 1,6 | 1,59 | 1,61 | 1,59 | 1,61 | 1,59 | 1,61 | 1,59 | 1,61 | 1,58 | 1,62 | 1,57 | 1,63 | 1,56 | 1,64 |
| 1,55 | 1,54 | 1,56 | 1,54 | 1,56 | 1,54 | 1,56 | 1,54 | 1,56 | 1,53 | 1,57 | 1,52 | 1,58 | 1,51 | 1,59 |
| 1,5 | 1,49 | 1,51 | 1,49 | 1,51 | 1,49 | 1,51 | 1,49 | 1,51 | 1,48 | 1,52 | 1,48 | 1,52 | 1,47 | 1,53 |