

T3**Grandissement et profondeur de champ pour capteur 24X36 mm (en macro) :**

Gr = grandissement; Cc = cercle de confusion; Prof/F = profondeur de champ sans chevauchement /F=ouverture choisie...
 La formule : $2XCcXFX(Gr+1)/Gr^2$

Ecran LCD, largeur en mm

Utilisation: (1er) placez bagues, bonnettes, soufflet, etc. (2ème) Cadrez au mieux sur l'écran LCD une règle graduée en mm. (3ème) comptez le nombre de mm visibles sur toute la largeur, (4ème) voir tableau

	Gr	Cc	Prof/9	Prof/8	Prof/7,1	Prof/6,3	Prof/5,6	Prof/5	Prof/4,5	Prof/4	Prof/3,5	Prof/3	Prof/2
36	1,00	0,027	0,972	0,864	0,767	0,680	0,605	0,540	0,486	0,432	0,378	0,324	0,216
35	1,03	0,027	0,932	0,828	0,735	0,652	0,580	0,518	0,466	0,414	0,362	0,311	0,207
34	1,06	0,027	0,893	0,793	0,704	0,625	0,555	0,496	0,446	0,397	0,347	0,298	0,198
33	1,09	0,027	0,854	0,759	0,674	0,598	0,531	0,474	0,427	0,380	0,332	0,285	0,190
32	1,13	0,027	0,816	0,725	0,644	0,571	0,508	0,453	0,408	0,363	0,317	0,272	0,181
31	1,16	0,027	0,779	0,692	0,614	0,545	0,485	0,433	0,389	0,346	0,303	0,260	0,173
30	1,20	0,027	0,743	0,660	0,586	0,520	0,462	0,413	0,371	0,330	0,289	0,248	0,165
29	1,24	0,027	0,707	0,628	0,558	0,495	0,440	0,393	0,353	0,314	0,275	0,236	0,157
28	1,29	0,027	0,672	0,597	0,530	0,470	0,418	0,373	0,336	0,299	0,261	0,224	0,149
27	1,33	0,027	0,638	0,567	0,503	0,447	0,397	0,354	0,319	0,284	0,248	0,213	0,142
26	1,38	0,027	0,605	0,537	0,477	0,423	0,376	0,336	0,302	0,269	0,235	0,202	0,134
25	1,44	0,027	0,572	0,508	0,451	0,400	0,356	0,318	0,286	0,254	0,222	0,191	0,127
24	1,50	0,027	0,540	0,480	0,426	0,378	0,336	0,300	0,270	0,240	0,210	0,180	0,120
23	1,57	0,027	0,509	0,452	0,401	0,356	0,317	0,283	0,254	0,226	0,198	0,170	0,113
22	1,64	0,027	0,479	0,425	0,377	0,335	0,298	0,266	0,239	0,213	0,186	0,160	0,106
21	1,71	0,027	0,449	0,399	0,354	0,314	0,279	0,249	0,224	0,200	0,175	0,150	0,100
20	1,80	0,027	0,420	0,373	0,331	0,294	0,261	0,233	0,210	0,187	0,163	0,140	0,093
19	1,89	0,027	0,392	0,348	0,309	0,274	0,244	0,218	0,196	0,174	0,152	0,131	0,087
18	2,00	0,027	0,365	0,324	0,288	0,255	0,227	0,203	0,182	0,162	0,142	0,122	0,081
17	2,12	0,027	0,338	0,300	0,267	0,237	0,210	0,188	0,169	0,150	0,131	0,113	0,075
16	2,25	0,027	0,312	0,277	0,246	0,218	0,194	0,173	0,156	0,139	0,121	0,104	0,069
15	2,40	0,027	0,287	0,255	0,226	0,201	0,179	0,159	0,143	0,128	0,112	0,096	0,064
14	2,57	0,027	0,263	0,233	0,207	0,184	0,163	0,146	0,131	0,117	0,102	0,088	0,058
13	2,77	0,027	0,239	0,212	0,188	0,167	0,149	0,133	0,119	0,106	0,093	0,080	0,053
12	3,00	0,027	0,216	0,192	0,170	0,151	0,134	0,120	0,108	0,096	0,084	0,072	0,048
11	3,27	0,027	0,194	0,172	0,153	0,136	0,121	0,108	0,097	0,086	0,075	0,065	0,043
10	3,60	0,027	0,173	0,153	0,136	0,121	0,107	0,096	0,086	0,077	0,067	0,058	0,038
9	4,00	0,027	0,152	0,135	0,120	0,106	0,095	0,084	0,076	0,068	0,059	0,051	0,034
8,7	4,14	0,027	0,146	0,130	0,115	0,102	0,091	0,081	0,073	0,065	0,057	0,049	0,032
8,4	4,29	0,027	0,140	0,124	0,110	0,098	0,087	0,078	0,070	0,062	0,054	0,047	0,031
8,1	4,44	0,027	0,134	0,119	0,106	0,094	0,083	0,074	0,067	0,060	0,052	0,045	0,030
7,8	4,62	0,027	0,128	0,114	0,101	0,090	0,080	0,071	0,064	0,057	0,050	0,043	0,028
7,5	4,80	0,027	0,122	0,109	0,097	0,086	0,076	0,068	0,061	0,054	0,048	0,041	0,027
7,2	5,00	0,027	0,117	0,104	0,092	0,082	0,073	0,065	0,058	0,052	0,045	0,039	0,026
6,9	5,22	0,027	0,111	0,099	0,088	0,078	0,069	0,062	0,056	0,049	0,043	0,037	0,025
6,6	5,45	0,027	0,105	0,094	0,083	0,074	0,066	0,059	0,053	0,047	0,041	0,035	0,023
6,3	5,71	0,027	0,100	0,089	0,079	0,070	0,062	0,056	0,050	0,044	0,039	0,033	0,022
6	6,00	0,027	0,095	0,084	0,075	0,066	0,059	0,053	0,047	0,042	0,037	0,032	0,021
5,7	6,32	0,027	0,089	0,079	0,070	0,062	0,055	0,050	0,045	0,040	0,035	0,030	0,020
5,4	6,67	0,027	0,084	0,075	0,066	0,059	0,052	0,047	0,042	0,037	0,033	0,028	0,019
5,1	7,06	0,027	0,079	0,070	0,062	0,055	0,049	0,044	0,039	0,035	0,031	0,026	0,017
4,8	7,50	0,027	0,073	0,065	0,058	0,051	0,046	0,041	0,037	0,033	0,029	0,024	0,016
4,5	8,00	0,027	0,068	0,061	0,054	0,048	0,043	0,038	0,034	0,030	0,027	0,023	0,015
4,2	8,57	0,027	0,063	0,056	0,050	0,044	0,039	0,035	0,032	0,028	0,025	0,021	0,014
3,9	9,23	0,027	0,058	0,052	0,046	0,041	0,036	0,032	0,029	0,026	0,023	0,019	0,013
3,6	10,00	0,027	0,053	0,048	0,042	0,037	0,033	0,030	0,027	0,024	0,021	0,018	0,012
3,3	10,91	0,027	0,049	0,043	0,038	0,034	0,030	0,027	0,024	0,022	0,019	0,016	0,011
3	12,00	0,027	0,044	0,039	0,035	0,031	0,027	0,024	0,022	0,020	0,017	0,015	0,010
2,7	13,33	0,027	0,039	0,035	0,031	0,027	0,024	0,022	0,020	0,017	0,015	0,013	0,009
2,4	15,00	0,027	0,035	0,031	0,027	0,024	0,022	0,019	0,017	0,015	0,013	0,012	0,008
2,1	17,14	0,027	0,030	0,027	0,024	0,021	0,019	0,017	0,015	0,013	0,012	0,010	0,007
1,8	20,00	0,027	0,026	0,023	0,020	0,018	0,016	0,014	0,013	0,011	0,010	0,009	0,006
1,5	24,00	0,027	0,021	0,019	0,017	0,015	0,013	0,012	0,011	0,009	0,008	0,007	0,005
1,2	30,00	0,027	0,017	0,015	0,013	0,012	0,010	0,009	0,008	0,007	0,007	0,006	0,004
0,9	40,00	0,027	0,012	0,011	0,010	0,009	0,008	0,007	0,006	0,006	0,005	0,004	0,003
0,6	60,00	0,027	0,008	0,007	0,006	0,006	0,005	0,005	0,004	0,004	0,003	0,003	0,002