

Tabella di calcolo per distanza 3D

Questa tabella permette di calcolare la distanza tra i due scatti, in base alla distanza tra il soggetto e le due fotocamere 3D.

Il calcolo è effettuato in base alle ottiche utilizzate (che devono essere identiche) chiamate "f" e la distanza approssimativa con il soggetto da riprendere, identificato dalla distanza in metri.

Il risultato della tabella è la distanza in mm da tenere tra le due ottiche se si utilizza un kit di ripresa con due apparecchi fotografici, oppure la distanza tra i due scatti se si riprende con un apparecchio solo.

La tabella sottostante è basata su sensori a formato pieno 1:1 o su pellicola 35mm.

La distanza tra le ottiche è indicata in mm.



www.andreella.it

f.	0.5 m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m
15mm	39	79	119	159	199	239	279	319	359	399	439
17mm	34	69	105	140	175	210	246	281	316	352	387
20mm	29	59	89	119	149	179	209	239	269	299	329
24mm	24	49	74	99	124	149	174	199	224	249	274
28mm	20	42	63	84	106	127	149	170	192	213	234
35mm	16	33	50	67	84	102	119	136	153	170	187
50mm	11	23	35	47	59	71	83	95	107	119	131
70mm	7	16	24	33	42	50	59	67	76	84	93

f.	6.0m	6.5m	7.0m	7.5m	8.0m	8.5m	9.0m	9.5m	10.0m
15mm	479	519	559	599	639	679	719	759	799
17mm	422	458	493	528	563	599	634	669	705
20mm	359	389	419	449	479	509	539	569	599
24mm	299	324	349	374	399	424	449	474	499
28mm	256	277	299	320	342	343	384	406	427
35mm	204	222	239	256	273	290	307	324	342
50mm	143	115	167	179	197	203	215	227	239
70mm	102	110	119	127	136	144	153	162	170

