

Visualizzazioni dei tempi di scatto e dei valori del diaframma

Visualizzazione del tempo di scatto

Il tempo di scatto viene solitamente visualizzato con incrementi di 1/3 di stop. I numeri compresi tra "4" e "8000" indicano il denominatore della frazione del tempo di scatto. Ad esempio, "125" corrisponde a 1/125 di secondo, 0"3 a 0,3 secondi e 15" a 15 secondi.

Visualizzazione del valore del diaframma

Il valore del diaframma viene solitamente visualizzato con incrementi di 1/3 di stop. Maggiore è il valore, minore sarà l'apertura del diaframma. La gamma dei valori del diaframma (numeri/f) utilizzabili dipende dal tipo di obiettivo utilizzato.

| Incrementi di 1/3 di stop | | Incrementi di 1/2 stop | | Incrementi di 1 stop | | |
|---------------------------|-----------|------------------------|-----------|----------------------|-----------|-----|
| Tempo di scatto | Diaframma | Tempo di scatto | Diaframma | Tempo di scatto | Diaframma | |
| 16000 | 20 | 1.0 | 2.5 | 16000 | 1" | 1.0 |
| 12800 | 15 | 1.1 | 2.9 | 12000 | 1"5 | 1.2 |
| 10000 | 13 | 1.2 | 3.2 | 8000 | 2" | 1.4 |
| 8000 | 10 | 1.4 | 3.6 | 6000 | 3" | 2.0 |
| 6400 | 8 | 1.6 | 4.0 | 4000 | 4" | 2.8 |
| 5000 | 6 | 1.8 | 4.5 | 3000 | 6" | 4.0 |
| 4000 | 5 | 2.0 | 5.1 | 2000 | 8" | 5.6 |
| 3200 | 4 | 2.2 | 5.7 | 1500 | 10" | 8.0 |
| 2500 | 0"3 | 2.5 | 6.4 | 1000 | 15" | 11 |
| 2000 | 0"4 | 2.8 | 7.2 | 750 | 20" | 16 |
| 1600 | 0"5 | 3.2 | 8.1 | 500 | 30" | 22 |
| 1250 | 0"6 | 3.5 | 9.1 | 350 | | 32 |
| 1000 | 0"8 | 4.0 | | 250 | | 45 |
| 800 | 1" | 4.5 | | 180 | | 64 |
| 640 | 1"3 | 5.0 | | 125 | 0"5 | 9.1 |
| 500 | 1"6 | 5.6 | | 90 | 1" | |
| 400 | 2" | 6.3 | | 60 | 2" | |
| 320 | 2"5 | 7.1 | | 45 | 3" | |
| 250 | 3"2 | 8.0 | | 30 | 4" | |
| 200 | 4" | 9.0 | | 20 | 8" | |
| 160 | 5" | 10 | | 15 | 15" | |
| 125 | 6" | 11 | | 10 | 30" | |
| 100 | 8" | 13 | | 8 | | |
| 80 | 10" | 14 | | 6 | | |
| 60 | 13" | 16 | | 4 | | |
| 50 | 15" | 18 | 0"3 | | | |
| 40 | 20" | 20 | 0"5 | | | |
| 30 | 25" | 22 | 0"7 | | | |
| 25 | 30" | | | | | |

C.Fn

La funzione C.Fn (Custom Function) della fotocamera consente di impostare il tempo di scatto ed il valore del diaframma e degli ISO con incrementi di 1/3 o 1/2 o 1 stop.