

Photosonics 4ER Exposure Compensation Chart

| Fps | X Speed | Exposure time (s) | Stop (T) | Run Time |
|-----|-----------|-------------------|----------|----------|
| 24 | 1,0 x 24 | $\frac{1}{72}$ | -1 | 11' 6" |
| 48 | 2,0 x 24 | $\frac{1}{144}$ | -2 | 5' 30" |
| 60 | 2,5 x 24 | $\frac{1}{180}$ | -2,3 | 4' 24" |
| 90 | 3,8 x 24 | $\frac{1}{270}$ | -2,9 | 2' 58" |
| 120 | 5,0 x 24 | $\frac{1}{360}$ | -3,3 | 2' 13" |
| 140 | 5,8 x 24 | $\frac{1}{420}$ | -3,5 | 1' 54" |
| 160 | 6,6 x 24 | $\frac{1}{480}$ | -3,7 | 1' 40" |
| 180 | 7,5 x 24 | $\frac{1}{540}$ | -3,9 | 1' 29" |
| 200 | 8,3 x 24 | $\frac{1}{600}$ | -4,0 | 1' 20" |
| 220 | 9,2 x 24 | $\frac{1}{660}$ | -4,2 | 1' 13" |
| 240 | 10,0 x 24 | $\frac{1}{720}$ | -4,3 | 1' 7" |
| 260 | 10,8 x 24 | $\frac{1}{780}$ | -4,4 | 1' 1" |
| 280 | 11,7 x 24 | $\frac{1}{840}$ | -4,5 | 57" |
| 300 | 12,5 x 24 | $\frac{1}{900}$ | -4,6 | 53" |
| 320 | 13,3 x 24 | $\frac{1}{960}$ | -4,7 | 50" |
| 340 | 14,2 x 24 | $\frac{1}{1020}$ | -4,8 | 47" |
| 360 | 15,0 x 24 | $\frac{1}{1080}$ | -4,9 | 44" |
| 400 | 16,7 x 24 | $\frac{1}{1200}$ | -5,1 | 40" |
| 425 | 17,7 x 24 | $\frac{1}{1270}$ | -5,2 | 38" |