



## Technische Daten ZEISS Conquest HDX

| Optik                                | 8x32           | 10x32  | 8x42    | 10x42  | 8x56       | 10x56  | 15x56  |
|--------------------------------------|----------------|--------|---------|--------|------------|--------|--------|
| Transmission                         | 90%            |        |         |        |            |        |        |
| Vergrößerung                         | 8x             | 10x    | 8x      | 10x    | 8x         | 10x    | 15x    |
| Objektivdurchmesser                  | 32 mm          |        | 42mm    |        | 56mm       |        |        |
| Austrittspupillen-Durchmesser        | 4 mm           | 3,2 mm | 5,25 mm | 4,2 mm | 7 mm       | 5,6 mm | 3,7 mm |
| Dämmerungszahl                       | 16,0           | 17,9   | 18,3    | 20,5   | 21,2       | 23,7   | 29,0   |
| Sehfeld auf 1.000m                   | 140 m          | 118 m  | 128 m   | 115 m  | 125 m      | 115 m  | 80 m   |
| Subjektiver Sehwinkel                | 64°            | 68°    | 59°     | 66°    | 57°        | 66°    | 69°    |
| Naheinstellungsgrenze                | 1,5 m          |        | 2,0 m   |        | 3,5 m      |        |        |
| Dioprien-Verstellbereich             | ± 4            |        |         |        |            |        |        |
| Austrittspupillenabstand             | 16,5 mm        |        |         |        | 18 mm      |        |        |
| Pupillendistanz                      | 54-74 mm       |        |         |        |            |        |        |
| Objektiv-Konzept                     | HD             |        |         |        |            |        |        |
| Prismensystem                        | Schmidt-Pechan |        |         |        | Abbe-König |        |        |
| Vergütung                            | T* / LotuTec   |        |         |        |            |        |        |
| Stickstofffüllung                    | Ja             |        |         |        |            |        |        |
| Wasserdichtigkeit                    | 400 mbar       |        |         |        |            |        |        |
| Funktionstemperatur                  | -20/63°C       |        |         |        |            |        |        |
| Länge                                | 132 mm         |        | 150 mm  |        | 210 mm     |        |        |
| Breite bei einer Augenweite von 65mm | 115 mm         |        | 119 mm  |        | 145 mm     |        |        |
| Gewicht                              | 620 g          |        | 715 g   |        | 1235 g     | 1250 g | 1265 g |