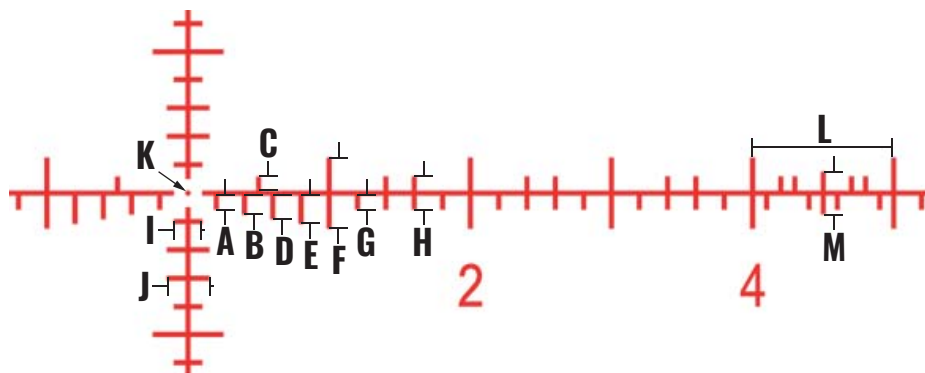
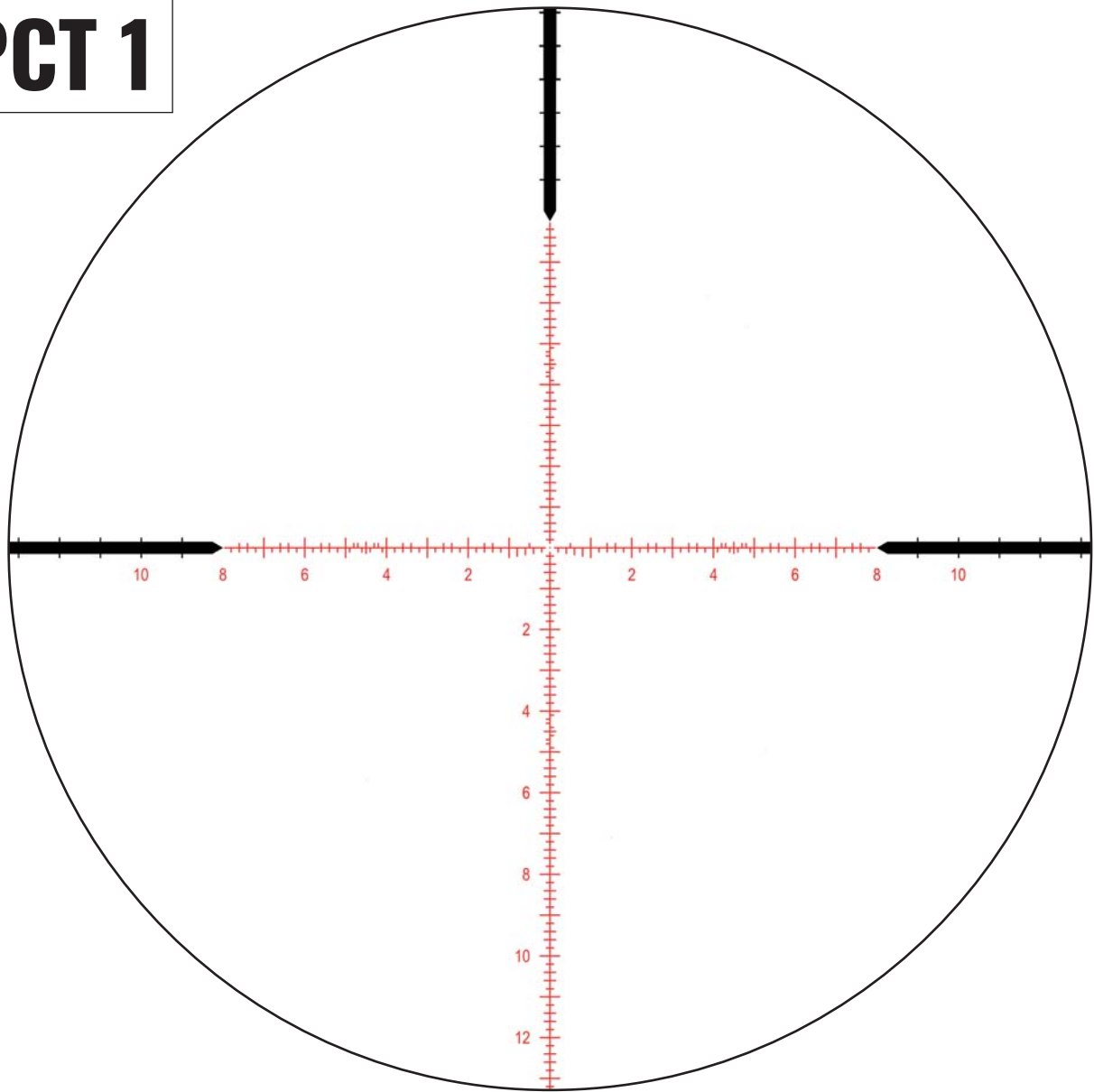
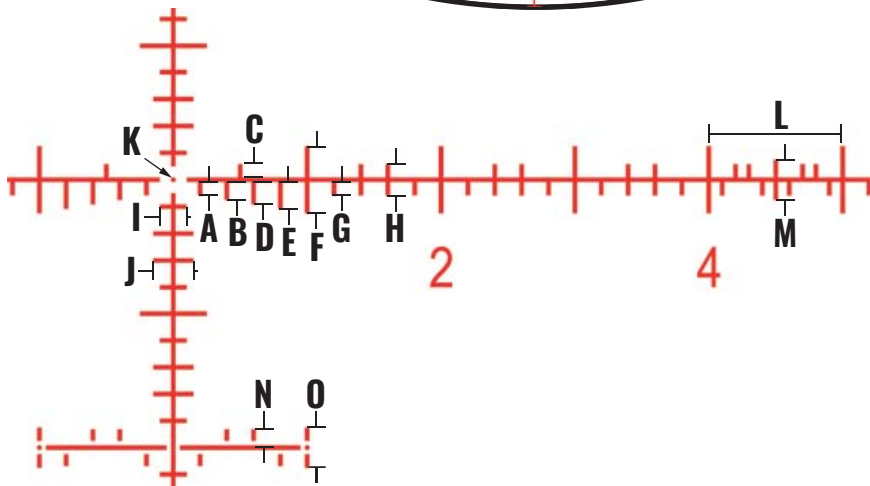
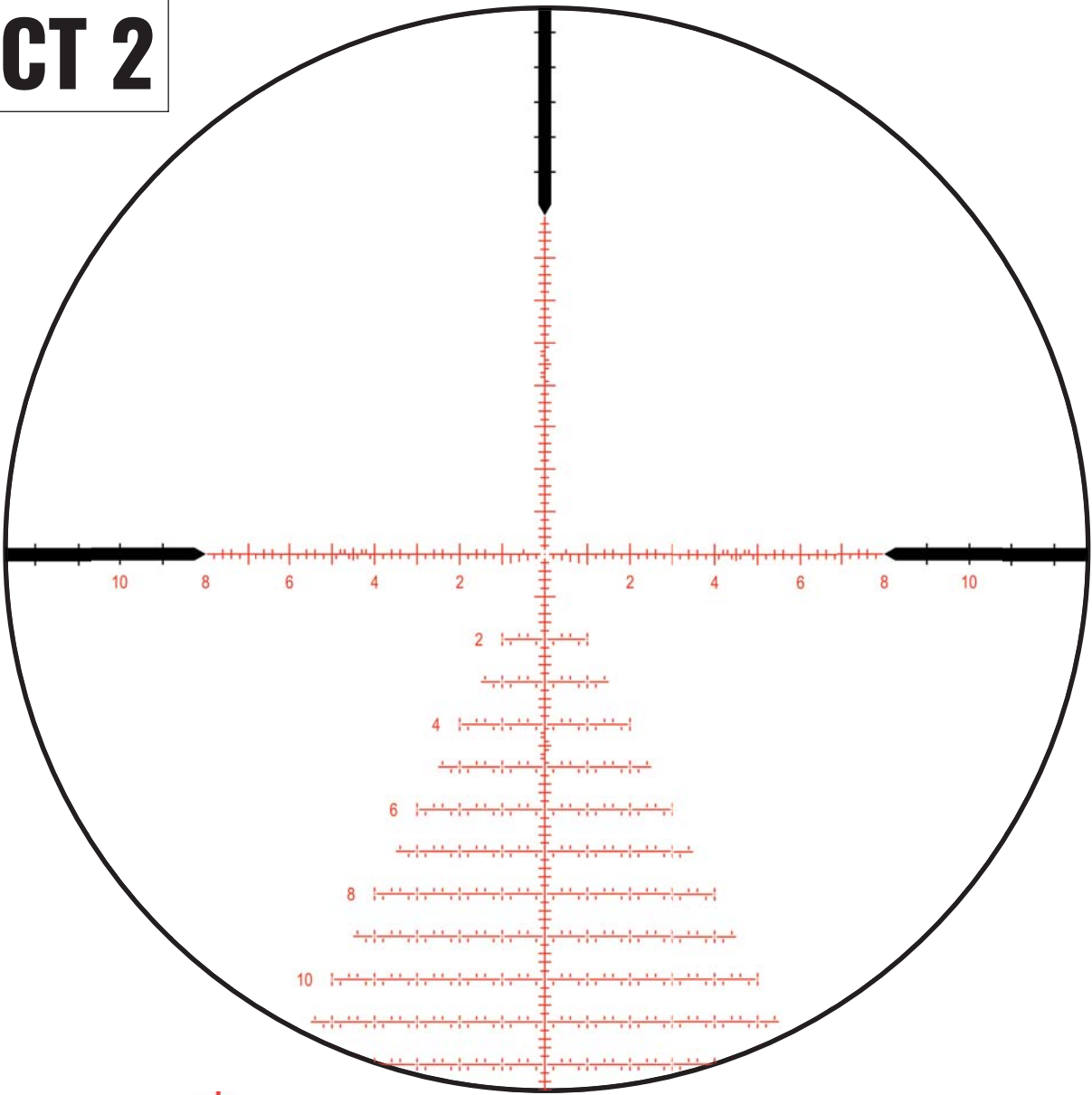


MPCT 1



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
MIL	0,1	0,133	0,1	0,167	0,2	0,5	0,1	0,234	0,2	0,3	0,034	1,0	0,3

MPCT 2



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
MIL	0,1	0,133	0,1	0,167	0,2	0,5	0,1	0,234	0,2	0,3	0,034	1,0	0,3	0,24	0,3

supporting your precision

La presente guida all'utilizzo del reticolo vi fornirà informazioni dettagliate su come utilizzare il reticolo presente nel vostro prodotto e su come utilizzarlo al meglio.

Ogni prodotto **ZCO** ha posizionato il reticolo sul primo piano focale del sistema ottico. Ciò significa che, indipendentemente dalle impostazioni di ingrandimento, il reticolo ha la medesima dimensione in relazione al bersaglio.

È importante ricordare che si tratta di una semplice unità di misura angolare, sia che si utilizzi il reticolo a milliradiante (MIL) o a minuto d'angolo (MOA). Questo angolo è il medesimo indipendentemente dalla distanza; 1 MIL a 100 metri è 1 MIL a 500 metri e 1 MOA a 100 metri è 1 MOA a 500 metri.

Ciò è importante per eseguire correzioni sulla torretta d'alzo o di deriva osservando l'impatto del proiettile, indipendentemente dalla distanza, così come per fare con il reticolo stime della distanza.

Per determinare la distanza del bersaglio seguire la formula sottostante.

MIL

1. Dimensione del bersaglio in pollici x 27,77 / dimensione del bersaglio in MIL = distanza del bersaglio in iarde.
2. Dimensione del bersaglio in pollici x 25,4 / dimensione del bersaglio in MIL = distanza del bersaglio in metri.
3. Dimensione del bersaglio in cm x 10,93 / dimensione del bersaglio in MIL = distanza del bersaglio in iarde.
4. Dimensione del bersaglio in cm x 10 / dimensione del bersaglio in MIL = distanza del bersaglio in metri.

MOA

1. Dimensione del bersaglio in pollici x 95,5 / dimensione del bersaglio in MOA = distanza del bersaglio in iarde.
2. Dimensione del bersaglio in pollici x 87,3 / dimensione del bersaglio in MOA = distanza del bersaglio in metri.
3. Dimensione del bersaglio in cm x 37,60 / dimensione del bersaglio in MOA = distanza del bersaglio in iarde.
4. Dimensione del bersaglio in cm x 34,38 / dimensione del bersaglio in MOA = distanza del bersaglio in metri.

Seguire il seguente esempio:

Sapete che un bersaglio in acciaio misura 45 x 60 cm ed il lettore in MIL del vostro cannocchiale fornisce rispettivamente le misure di 1,00 MIL e 1,33 MIL; e voi desiderate la distanza in "metri".

$$\frac{45 \times 10}{1,00 \text{ MIL}} = 450,00 \text{ metri}$$

$$\frac{60 \times 10}{1,33 \text{ MIL}} = 451,13 \text{ metri}$$

In questo esempio potete stimare una distanza del bersaglio di 450 metri. Per riuscire ad ottenere una lettura in mil accurata occorre esercitarsi; più accurata sarà la lettura e più esatta sarà la distanza calcolata

Poiché il reticolo è sul primo piano focale (FFP) e sappiamo che mils o MOA sono un'unità di misura angolare, possiamo eseguire correzioni rapide ed accurate sulla torretta dell'alzo o di deriva sul cannocchiale quando osserviamo che l'impatto del proiettile non è dove vogliamo che sia. Il reticolo diviene pertanto un righello ingrandito e la sua accuratezza è indipendente dalla distanza.

Posizionare il reticolo di puntamento dove si desidera che avvenga l'impatto del proiettile, quindi osservare il punto d'impatto reale. Leggere il reticolo sia per lo spostamento orizzontale che per quello verticale (in MIL o MOA a seconda del reticolo) sulla base dell'impatto effettivo del proiettile. Se, ad esempio, occorre che i proiettili impattino più in alto e a sinistra, selezionare - come da misurazione del reticolo - riportare il numero esatto dello scostamento sulla torretta dell'alzo in direzione UP, e sulla torretta della deriva, in direzione LEFT.



Zentrale

Bäckerstraße 1
2433 Margarethen am Moos
Österreich
+43 2230 20270-0
sales-international@zcompoptic.com

Nordamerika

9190 Lower Fords Creek Rd
Orofino, ID 83544
USA
(208)-435-4000
sales@zcompoptic.com