



# WEAPON SIGHT TUBE SPECIFICATIONS

SYSTEM PERFORMANCE WITH GAIN CONTROL								
MODEL NUMBER:	ULTRA	VG	YG	HP+	P+	P	WHP	WP
POWER SUPPLY:	PINNACLE	PINNACLE	PINNACLE	PINNACLE	PINNACLE	PINNACLE	PINNACLE	PINNACLE
EBI:	2.5 MAX	2.5 MAX	2.5 MAX	2.5 MAX	2.5 MAX	2.5 MAX	2.5 MAX	2.5 MAX
PHOTOCATHODE RESPONSE:	2200 MIN.	2000 MIN.	1800 MIN.	2200 MIN.	1750 MIN.	1350 MIN.	1800 MIN.	1350 MIN.
SIGNAL TO NOISE RATIO:	25.0 MIN.	25.0 MIN.	25.0 MIN.	25.0 MIN.	20.0 MIN.	16.2 MIN.	25.0 MIN.	16.2 MIN.
RESOLUTION:	64 LP/ MM MIN.	64 LP/ MM MIN.	64 LP/ MM MIN.	64 LP/ MM MIN.	64 LP/ MM MIN.	57 LP/ MM MIN.	64 LP/ MM MIN.	57 LP/ MM MIN.
MAX SPOTS ALLOWED IN EACH ZONE, SPOT SIZE (IN.):	ZONE 1__2__3	ZONE 1__2__3	ZONE 1__2__3	ZONE 1__2__3	ZONE 1__2__3	ZONE 1__2__3	ZONE 1__2__3	ZONE 1__2__3
.....>.012 - .015:	0__0__0	0__0__0	0__0__0	0__0__0	0__0__0	0__0__0	0__0__0	0__0__0
.....>.009 - .012:	0__0__0	0__0__0	0__0__0	0__0__0	0__0__0	0__0__1	0__0__0	0__0__1
.....>.006 - .009:	0__0__1	0__0__1	0__1__1	0__0__1	0__1__1	0__2__2	0__1__1	0__2__2
.....>.003 - .006:	0__0__2	0__0__2	0__2__2	0__0__2	0__2__2	0__2__3	0__2__2	0__2__3

SYSTEM PERFORMANCE WITHOUT GAIN CONTROL								
MODEL NUMBER:	ULTRA	VG	YG	HP+	P+	P	WHP	WP
POWER SUPPLY:	PINNACLE	PINNACLE	PINNACLE	PINNACLE	PINNACLE	PINNACLE	PINNACLE	PINNACLE
EBI:	2.5 MAX	2.5 MAX	2.5 MAX	2.5 MAX	2.5 MAX	2.5 MAX	2.5 MAX	2.5 MAX
PHOTOCATHODE RESPONSE:	2400 MIN.	2200 MIN.	1800 MIN.	2200 MIN.	1750 MIN.	1350 MIN.	1800 MIN.	1350 MIN.
SIGNAL TO NOISE RATIO:	30.0 MIN.	28.0 MIN.	25.0 MIN.	25.0 MIN.	20.0 MIN.	16.2 MIN.	25.0 MIN.	16.2 MIN.
RESOLUTION:	64 LP/ MM MIN.	64 LP/ MM MIN.	64 LP/ MM MIN.	64 LP/ MM MIN.	64 LP/ MM MIN.	57 LP/ MM MIN.	64 LP/ MM MIN.	57 LP/ MM MIN.
MAX SPOTS ALLOWED IN EACH ZONE, SPOT SIZE (IN.):	ZONE 1__2__3	ZONE 1__2__3	ZONE 1__2__3	ZONE 1__2__3	ZONE 1__2__3	ZONE 1__2__3	ZONE 1__2__3	ZONE 1__2__3
.....>.012 - .015:	0__0__0	0__0__0	0__0__0	0__0__0	0__0__0	0__0__0	0__0__0	0__0__0
.....>.009 - .012:	0__0__0	0__0__0	0__0__0	0__0__0	0__0__0	0__0__1	0__0__0	0__0__1
.....>.006 - .009:	0__0__1	0__0__1	0__1__1	0__0__1	0__1__1	0__2__2	0__1__1	0__2__2
.....>.003 - .006:	0__0__2	0__0__2	0__2__2	0__0__2	0__2__2	0__2__3	0__2__2	0__2__3