

VIDICONS - VIDICONS

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUES LIMITES MAXIMUM RATINGS				Signal de sortie maximum <i>Maximum output signal</i> μA	Définition au centre <i>Central definition</i> Points par ligne <i>Points per line</i>	CATHODE		Sensibilité <i>Sensitivity</i> Lux (a)	Longueur maximum <i>Maximum length</i> mm
	E Plaquette-signal <i>Signal Electrode</i> V	Eg3-g4 V	Eg2 V	Eg1 V			Ef V	If A		
TH 9805 à TH 9812	100	1 200	700	—125	0,3	750	6,3	—	—	
TH 9805	<i>destiné aux équipements de télévision industrielle for closed-loop industrial TV</i>						0,6	150	165	
TH 9806	<i>à structure renforcée, destiné aux équipements militaires ruggedized tube intended for military applications</i>						0,6	150	165	
TH 9807	<i>destiné aux prises de vues de studio de reportage professionnel et au télécinéma for studio or live-scene pick-up and télécinéma</i>						0,6	150	165	
TH 9808	<i>à consommation réduite pour équipements de télévision industrielle transistorisés reduced heater power for transistorized industrial TV cameras</i>						0,15	150	165	
TH 9809	<i>à faible rémanence pour prises de vues directes en télévision professionnelle low lag for direct pick-up in professional TV applications</i>						0,6	150	165	
TH 9810	<i>à très haute sensibilité pour télévision industrielle very high sensitivity for industrial TV</i>						0,6	50	165	
TH 9811	<i>à très haute sensibilité et consommation réduite, modèle court very high sensitivity, reduced heater power, short type</i>						0,15	50	135	
TH 9812	<i>à très haute sensibilité et consommation réduite, longueur standard very high sensitivity, reduced heater power, standard length</i>						0,15	50	165	

(a) Éclairage de la scène permettant d'obtenir un signal de sortie de 0,1 μA à $f/2$.
Scene illumination allowing an output signal of .1 μA at $f/2$.

1 Foot-candle \approx 10 lux

*Points per line \approx $\frac{4}{3}$
 n° of TV lines*