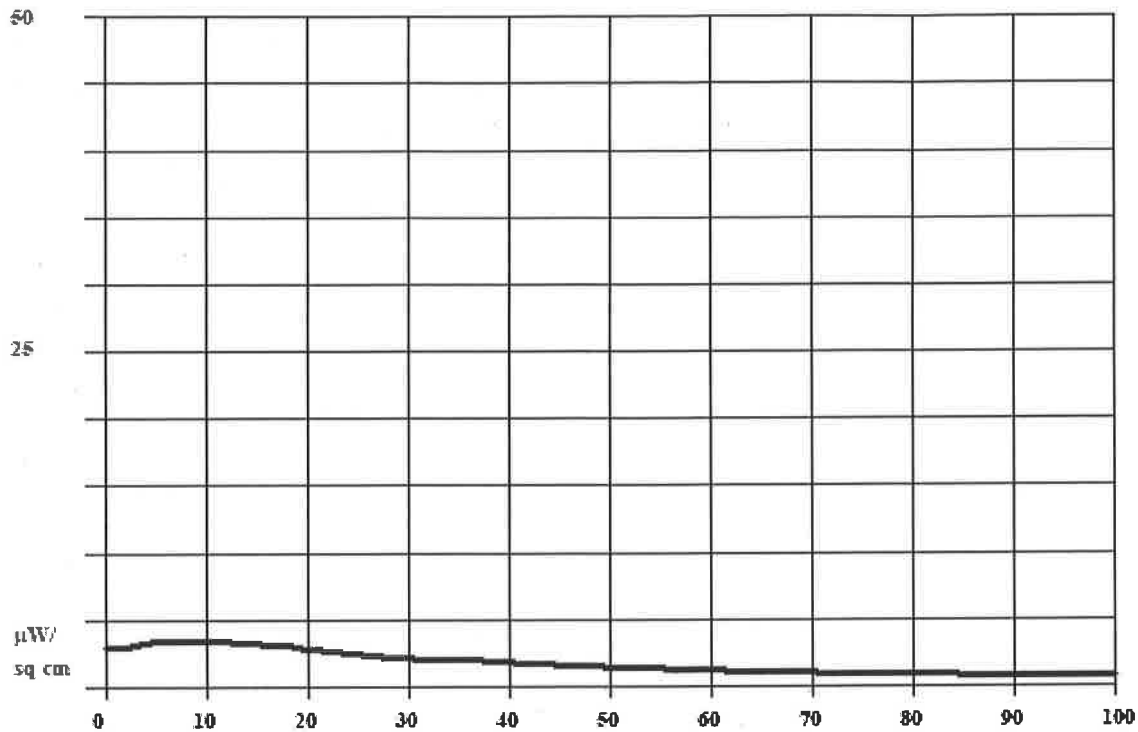


K238AX

Environment = Controlled, Maximum = 1000 $\mu\text{W}/\text{sq cm}$

Phelps-Dodge "Ring Stub" (EPA)-Type 1, 1 Bay, Spac=1, H=0.05 kW, V=0.05 kW, 26 MAG



HORZ. DISTANCE FROM FM RADIATOR VS POWER DENSITY (Microwatt/Square cm)
 Dist(Meters) PD (H) PD (V) Total ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$) Percent Max.

0	0.47	2.00	2.47	0.2
1	0.49	2.04	2.53	0.3
2	0.51	2.08	2.59	0.3
3	0.53	2.17	2.71	0.3
4	0.56	2.28	2.85	0.3
5	0.58	2.35	2.94	0.3
6	0.60	2.36	2.96	0.3
7	0.62	2.35	2.97	0.3
8	0.64	2.33	2.97	0.3
9	0.65	2.31	2.95	0.3
10	0.66	2.29	2.95	0.3
11	0.67	2.29	2.95	0.3
12	0.67	2.28	2.94	0.3
13	0.68	2.21	2.89	0.3
14	0.68	2.15	2.83	0.3
15	0.69	2.08	2.76	0.3
16	0.67	2.04	2.72	0.3
17	0.66	2.00	2.67	0.3
18	0.65	1.97	2.61	0.3
19	0.64	1.89	2.53	0.3
20	0.63	1.81	2.44	0.2
21	0.62	1.73	2.35	0.2
22	0.61	1.65	2.26	0.2
23	0.60	1.58	2.18	0.2
24	0.60	1.51	2.11	0.2
25	0.59	1.45	2.04	0.2

Dist(Meters)	PD (H)	PD (V)	Total(uW/cm2)	Percent Max.
26	0.58	1.38	1.96	0.2
27	0.58	1.31	1.88	0.2
28	0.58	1.23	1.81	0.2
29	0.57	1.16	1.74	0.2
30	0.57	1.10	1.67	0.2
31	0.56	1.04	1.60	0.2
32	0.55	1.04	1.59	0.2
33	0.54	1.03	1.58	0.2
34	0.53	1.03	1.56	0.2
35	0.52	1.02	1.54	0.2
36	0.52	1.01	1.53	0.2
37	0.51	1.00	1.51	0.2
38	0.49	0.97	1.46	0.1
39	0.48	0.94	1.41	0.1
40	0.46	0.90	1.37	0.1
41	0.45	0.87	1.32	0.1
42	0.44	0.84	1.28	0.1
43	0.43	0.81	1.24	0.1
44	0.41	0.79	1.20	0.1
45	0.40	0.76	1.16	0.1
46	0.40	0.73	1.13	0.1
47	0.39	0.71	1.10	0.1
48	0.38	0.68	1.07	0.1
49	0.38	0.66	1.04	0.1
50	0.37	0.64	1.01	0.1
51	0.36	0.62	0.98	0.1
52	0.36	0.60	0.96	0.1
53	0.35	0.58	0.93	0.1
54	0.35	0.56	0.91	0.1
55	0.34	0.54	0.88	0.1
56	0.33	0.53	0.86	0.1
57	0.32	0.51	0.83	0.1
58	0.32	0.49	0.81	0.1
59	0.31	0.47	0.78	0.1
60	0.30	0.46	0.76	0.1
61	0.29	0.44	0.74	0.1
62	0.29	0.43	0.72	0.1
63	0.28	0.42	0.70	0.1
64	0.27	0.40	0.68	0.1
65	0.27	0.39	0.66	0.1
66	0.26	0.38	0.64	0.1
67	0.25	0.37	0.62	0.1
68	0.25	0.36	0.60	0.1
69	0.24	0.35	0.59	0.1
70	0.24	0.34	0.57	0.1
71	0.23	0.33	0.56	0.1
72	0.23	0.32	0.54	0.1
73	0.22	0.31	0.53	0.1
74	0.22	0.30	0.52	0.1
75	0.21	0.29	0.50	0.1
76	0.21	0.28	0.49	0.0
77	0.20	0.28	0.48	0.0

Dist(Meters)	PD (H)	PD (V)	Total(uW/cm2)	Percent Max.
78	0.20	0.27	0.47	0.0
79	0.20	0.26	0.46	0.0
80	0.19	0.25	0.45	0.0
81	0.19	0.25	0.44	0.0
82	0.18	0.24	0.43	0.0
83	0.18	0.24	0.42	0.0
84	0.18	0.23	0.41	0.0
85	0.17	0.22	0.40	0.0
86	0.17	0.22	0.39	0.0
87	0.17	0.21	0.38	0.0
88	0.17	0.21	0.37	0.0
89	0.16	0.20	0.37	0.0
90	0.16	0.20	0.36	0.0
91	0.16	0.19	0.35	0.0
92	0.15	0.19	0.34	0.0
93	0.15	0.18	0.34	0.0
94	0.15	0.18	0.33	0.0
95	0.15	0.18	0.32	0.0
96	0.14	0.17	0.32	0.0
97	0.14	0.17	0.31	0.0
98	0.14	0.17	0.30	0.0
99	0.14	0.16	0.30	0.0
100	0.13	0.16	0.29	0.0