Smoking Maniac
Smoking Maniac Ltd.
Smoking Maniac
Варна
9014 Варна
Bulgaria
+359 888 707276

Титаниев проводник 0,4 мм





Титаниев проводник за нагреватели с диаметър 0,4 мм. Цената е за 1 метър
Price 1,07 €
Price with discount 0,89 €
Salesprice with discount
Sales price 1,07 €
Discount
Tax amount 0,18 €

Ask a question about this product

Титаниевият проводник се характеризира със следното:

Smoking Maniac
Smoking Maniac Ltd.
Smoking Maniac
Варна
9014 Варна
Bulgaria
+359 888 707276

По бързо палене и по бързо изстиване
По ниско съпротивление от кантала и никела
Титаниевия проводник съдържа НЕ съдържа хром и никел, има следи от желязо под 0.18% Поради този факт титана няма да замърси течностите ви с хромови, никелови или железни оксиди.
По хладна пара заради специфичната темпаратурна характеристика и като цяло по малко загряване на нагревателя.
Характеристиката на съпротивлението спрямо температурата е динамична и в началото (студен) проводника е с по ниско съпротивление. С нагряването съпротивлението се увеличава и примерно с мокър фитил става с 0,3 – 0,4 Ома повече.

Желателно е да не се прави сухо прогаряне "dryburn" защото титаниевия проводник може да образува по повърхността си титаниев диоксид TiO2 от високата температура – вижда се като бял налеп по нагревателя. Освен това при силно нагряване титаниевия проводник става крехък и лесно прекъсва.

От друга страна се твърди, че прекъсването при прегряване е вид защита – вариации по темата има много.

Можете да почистите нагревателя просто с четка под топла вода, евентуално и с малко сапун.

Има описани и начини за почистване чрез леко нагряване на пресекулки за да се отделят по лесно нагарите, защото само с вода много трудно се отделят нагарите.

Проводника 0,4 мм е по подходящ за VV / VW модове а 0,5 мм става за големи изпарители и дрипери с по голям въздушен поток. При навиването е добре проводника да е леко раздалечен а не както при микрокойла с кантал да се стиска при формирането. Това се прави заради липсата на предварително прогаряне и окисляването вследствие това.

Smoking Maniac
Smoking Maniac Ltd.
Smoking Maniac
Варна
9014 Варна
Bulgaria
+359 888 707276

		KANTHAL A1					TITANIUM GRADE1		
		1.45Ω mm2/m@ 20°C					0.47Ω mm2/m@ 20°C		
AWG	dnl[mm]	Ω/m	Ω/cm	Ω/mm	AWG	dnl[mm]	Ω/m	Ω/cm	Ω/mm
12	2.053	0.44	0.0044	0.0004	17	1.150	0.45	0.0045	0.0005
13	1.828	0.55	0.0055	0.0006	18	1.024	0.57	0.0057	0.0006
14	1.628	0.70	0.0070	0.0007	19	0.912	0.72	0.0072	0.0007
15	1.450	0.88	0.0088	0.0009	20	0.812	0.91	0.0091	0.0009
16	1.291	1.11	0.0111	0.0011	21	0.723	1.14	0.0114	0.0011
17	1.150	1.40	0.0140	0.0014	22	0.644	1.44	0.0144	0.0014
18	1.024	1.76	0.0176	0.0018	23	0.573	1.82	0.0182	0.0018
19	0.912	2.22	0.0222	0.0022	24	0.511	2.30	0.0230	0.0023
20	0.812	2.80	0.0280	0.0028	25	0.455	2.89	0.0289	0.0029
21	0.723	3.53	0.0353	0.0035	26	0.405	3.65	0.0365	0.0037
22	0.644	4.45	0.0445	0.0045	27	0.361	4.60	0.0460	0.0046
23	0.573	5.62	0.0562	0.0056	28	0.321	5.80	0.0580	0.0058
24	0.511	7.08	0.0708	0.0071	29	0.286	7.32	0.0732	0.0073
25	0.455	8.93	0.0893	0.0089	30	0.255	9.23	0.0923	0.0092
26	0.405	11.26	0.1126	0.0113	31	0.227	11.64	0.1164	0.0116
27	0.361	14.20	0.1420	0.0142	32	0.202	14.67	0.1467	0.0147
28	0.321	17.91	0.1791	0.0179	33	0.180	18.50	0.1850	0.0185
29	0.286	22.58	0.2258	0.0226	34	0.160	23.33	0.2333	0.0233
30	0.255	28.47	0.2847	0.0285	35	0.143	29.42	0.2942	0.0294
31	0.227	35.90	0.3590	0.0359	36	0.127	37.10	0.3710	0.0371
32	0.202	45.27	0.4527	0.0453	37	0.113	46.79	0.4679	0.0468
33	0.180	57.09	0.5709	0.0571	38	0.101	58.99	0.5899	0.0590

Технически данни:
Диаметър: 0,40 мм
Съпротивление: 4,2 Ом / метър
Съдържание: 92% Ti
Размер: 1 метър (цената е на метър)

Reviews

Smoking Maniac
Smoking Maniac Ltd.
Smoking Maniac
Варна
9014 Варна
Bulgaria
+359 888 707276

There are yet no reviews for this product.