



Weerstandsdraden

Materiaal	Diameter	Lengte	Weerstand (20°C)	Art. nr.	
Constantaan	0,2 mm	100 m	15,6 Ω/m	1000955	11,40 €
Constantaan	0,3 mm	100 m	6,9 Ω/m	1000956	14,20 €
Constantaan	0,4 mm	50 m	4 Ω/m	1000957	14,90 €
Constantaan	0,5 mm	50 m	2,5 Ω/m	1000958	17,90 €
Koper	0,2 mm	100 m	0,6 Ω/m	06106.00	7,95 €
Koper	0,3 mm	100 m	0,22 Ω/m	1000949	9,50 €
IJzer	0,3 mm	100 m	0,8 Ω/m	1000950	9,50 €
Messing	0,3 mm	50 m	0,5 Ω/m	1000959	9,20 €
Nikkel	0,3 mm	50 m	1,3 Ω/m	1000951	14,40 €
Chroomnikkel	0,1 mm	100 m	114 Ω/m	06109.00	13,35 €
Chroomnikkel	0,3 mm	100 m	12 Ω/m	1000953	16,30 €
Chroomnikkel	0,5 mm	50 m	5,4 Ω/m	1000954	16,20 €
Kanthal (CrAl)	0,3 mm	100 m	19,1 Ω/m	06092.00	21,45 €



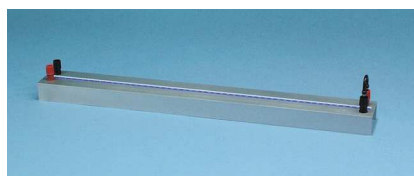
Weerstandsdraden op metalen bord

3B SCIENTIFIC

Om aan te tonen dat de elektrische weerstand van een geleider afhankelijk is van de lengte, de doorsnede en de aard van het materiaal. Toestel bestaande uit een metalen bord met 6 weerstandsdraden van 1 m lengte welke aan de uiteinden verbonden zijn met geïsoleerde 4 mm-stekkerbussen. Draadsoorten: constantaan Ø 0,35 mm, constantaan Ø 0,50 mm, constantaan Ø 0,70 mm (2x), constantaan Ø 1,0 mm en messing Ø 0,5 mm.

Art. nr. 100949

175,00 €



Draadlijst voor de wetten van Ohm en Pouillet

U-vormig metalen profiel voorzien van 4 geïsoleerde 4 mm-stekkerbussen voor het bevestigen van 2 weerstandsdraden van 50 cm lengte. Geleverd met een verbidingsbrug zodat 2 draden in serie kunnen geplaatst worden. Schaalverdeling: 0...50 cm / 1 mm.

Art. nr. M8504

57,15 €



Geleiders en niet-geleiders

3B SCIENTIFIC

Set van 8 proefstaafjes voor het bepalen van het elektrisch geleidingsvermogen. Materialen: ijzer, aluminium, koper, staal, hout, glas, katoen en kunststof. Lengte: 200 mm. Geleverd in opbergkoker.

Art. nr. 1000948

26,50 €