



1010152



1010139



1012694



1010146



1010138



1010192



1010154



1010155



1010156



1012699



1011346



1010157



1012695



1010190



1012696

## Schakelboxen 3B

3B SCIENTIFIC

Reeks schakelementen gemonteerd in kunststof doosjes met opgedrukte symbolen. Voorzien van 4 mm-veiligheidsstekkerbussen. Afmetingen: 135 x 85 x 40 mm. Uitsluitend te gebruiken op laagspanning < 12 V.

### Schakelaars

Type	Art. nr.	
Hefboomschakelaar, aan/uit	1010152	13,20 €
Wipschakelaar, aan/uit	1010139	12,20 €
Wipschakelaar, wissel	1012694	14,40 €
Drukknopschakelaar, sluiters	1010146	12,20 €

### Lamphouder

Type	Art. nr.	
Lamphouder E10	1010138	13,20 €

### Batterijhouder

Type	Art. nr.	
Batterijhouder 4,5 V, type 3R12	1010192	13,20 €

### Zekeringhouder

Type	Eigenschappen	Art. nr.	
Zekeringhouder	voor zekeringen Ø 5 x 20 mm	1010154	12,20 €

### Componentenhouders

Type	Art. nr.	
Componentenhouder met 2 krokodillenklemmen	1010155	12,20 €
Componentenhouder met 2 dradenklemmen	1010156	12,20 €

### Weerstand

Type	Art. nr.	
Weerstand, 22-47-68-100 Ω, 1 W	1012699	27,20 €

### Spoel

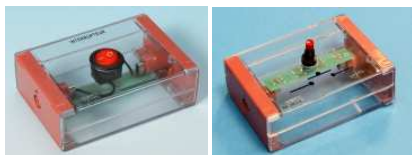
Type	Art. nr.	
Spoel, 600 wdg	1011346	19,00 €

### Halfgeleiders

Type	Art. nr.	
Si-diode (1N4002)	1010157	14,40 €
Bruggelijkrichter	1012695	26,90 €
Bruggelijkrichter met LED's	1012696	27,70 €
LED met voorschakelweerstand, rood	1010190	14,40 €
LED met voorschakelweerstand, groen	1010191	14,40 €

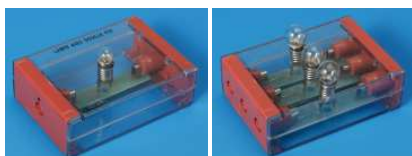


000-044



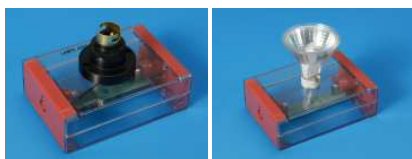
000-043

000-099



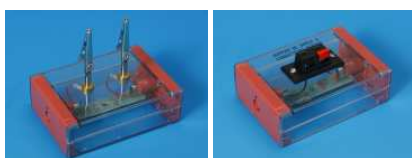
000-038

000-039



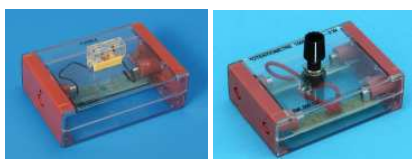
000-072

000-087



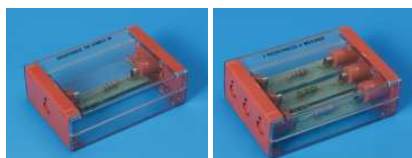
000-086

000-046



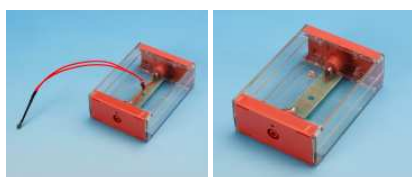
000-049

000-146



000-071

000-047



000-111

000-110

## Schakelboxen S

SCIENCÉTHIC

Zeer uitgebreide reeks schakelementen gemonteerd in doorzichtige kunststof doosjes en vandaar ook bijzonder geschikt voor leerlingenpracticum. Uitgerust met 4 mm-veiligheidsstekkerbussen welke op de zijkanten van de dozen zijn aangebracht zodat de meetsnoeren het zicht niet belemmeren. Afmetingen: 100 x 70 x 33 mm. Uitsluitend te gebruiken op laagspanning < 12 V.

### Schakelaars

Type	Art. nr.	
Hefboomschakelaar, aan/uit	000-044	19,30 €
Wipschakelaar, aan/uit	000-043	12,75 €
Drukknopschakelaar, sluiters	000-099	10,80 €

### Lamphouders

Type	Eigenschappen	Art. nr.	
Lamphouder E10	incl. 1 gloeilamp 6 V/0,1 A	000-038	10,80 €
Lamphouders E10, 3 stuks	incl. 3 gloeilampen 6 V/0,1 A	000-039	23,90 €
Lamphouder BA15d	voor gloeilampen met bajonetting	000-072	13,10 €
Lamphouder GU5.3	voor halogeen- of LED-lampen	000-087	27,15 €

### Zekeringhouder

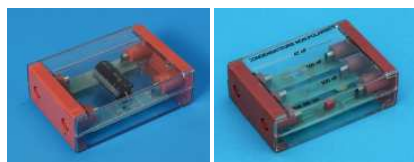
Type	Eigenschappen	Art. nr.	
Zekeringhouder	voor zekeringen Ø 5 x 20 mm	000-049	13,35 €

### Componentenhouders

Type	Art. nr.	
Componentenhouder met 2 krokodillenklemmen	000-086	17,35 €
Componentenhouder met 2 dradenklemmen	000-046	13,35 €

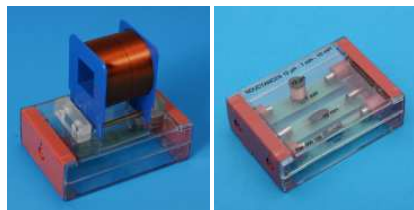
### Weerstand

Type	Art. nr.	
Weerstand, 100 Ω, 3 W	000-071	10,80 €
Weerstand, 150 Ω, 3 W	000-097	10,80 €
Weerstand, 180 Ω, 3 W	000-098	10,80 €
Weerstand, 100 - 150 - 180 Ω, 3 W	000-047	18,65 €
NTC-weerstand	000-111	10,80 €
PTC-weerstand	000-112	10,80 €
LDR-weerstand	000-110	10,80 €
VDR-weerstand	000-113	10,80 €
Potentiometer, 100 Ω, 3 W	000-146	13,10 €
Potentiometer, 470 Ω, 3 W	000-147	13,10 €
Potentiometer, 1 kΩ, 3 W	000-148	13,10 €
Potentiometer, 10 kΩ, 3 W	000-149	13,10 €



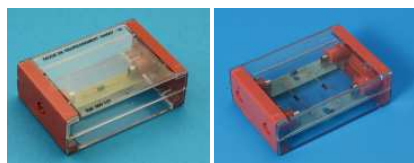
000-143

000-139



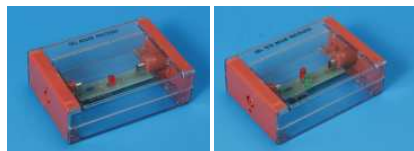
000-090

000-145



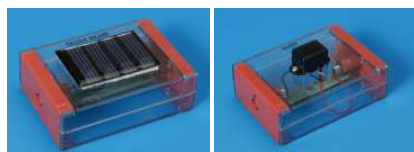
000-141

000-088



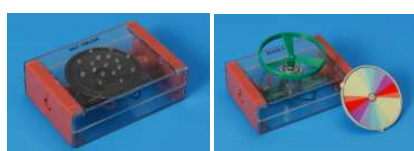
000-041

000-042



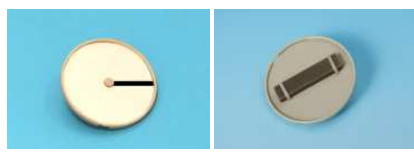
000-048

000-050



000-051

000-045



000-085

000-084

**Condensatoren**

Type	Art. nr.	
Condensatoren, 47 - 100 - 220 nF, 50 V	000-139	10,80 €
Condensatoren, 1 - 4,7 - 10 µF, 50 V	000-140	10,80 €
Condensatoren, 1000 - 2200 µF, 6,3 V	000-142	10,80 €
Condensator, 2200 µF, 6,3 V	000-089	15,10 €
Condensator, 4700 µF, 6,3 V	000-143	15,10 €

**Spoelen**

Type	Art. nr.	
Spoel, 600 wdg	000-090	32,00 €
Inductiespoelen, 12 µH - 1 - 10 mH	000-145	10,80 €
Inductiespoel, 1 H	000-154	10,80 €

**Halfgeleiders**

Type	Art. nr.	
Si-diode (1N4007)	000-141	13,10 €
Zenerdiode (ZPD5,1)	000-144	10,80 €
Fotodiode (BPW34)	000-096	16,00 €
Bruggelijkrichter	000-088	16,35 €
LED met voorschakelweerstand, rood	000-041	10,80 €
LED met voorschakelweerstand, groen	000-108	10,80 €
LED met voorschakelweerstand, geel	000-109	10,80 €
LED's voor aanduiding van de stroomrichting, rood en groen	000-042	12,45 €
Zonnecel	000-048	19,65 €

**Zoemer**

Type	Art. nr.	
Zoemer, 3...7 V=	000-050	9,50 €

**Luidspreker**

Type	Art. nr.	
Luidspreker, 8 Ω, 0,25 W	000-051	27,15 €

**DC-motoren**

Type	Geleverd met	Art. nr.	
Motor, 6 V=	propeller en kleurenschijf	000-045	14,10 €
Motor, 12 V=	propeller	000-082	14,10 €

**Toebehoren**

Schijf met index	000-085	5,25 €
Schijf met staafmagneet	000-084	10,80 €



## Schakelementen E

3B SCIENTIFIC

Reeks schakelementen gemonteerd op doorzichtige plexiglas sokkels. Uitgerust met metalen 4 mm-stekkerbussen voor aansluiting van gewone of veiligheidsmeetsnoeren.

### Schakelaars

Type	Art. nr.	
Hefboomschakelaar, aan/uit	1000961	34,80 €
Hefboomschakelaar, wissel	1000960	43,20 €
Drukknopschakelaar, sluiters	1000962	25,20 €

### Lamphouders

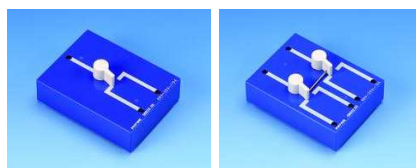
Type	Art. nr.	
Lamphouder E10	1000946	17,10 €
Lamphouder E14	1000947	22,30 €

### Componentenhouder

Type	Art. nr.	
Componentenhouder met 2 krokodillenklemmen	1008524	30,40 €

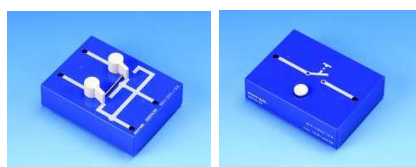


06034.01



06030.00

06032.00



06034.03

06039.00



06170.00

06030.21

## Schakelboxen P

PHYWE

Reeks schakelementen gemonteerd in kunststof doosjes met opgedrukte symbolen. Doorzichtige bodem met rubberen voetjes. Uitgerust met gewone 4mm-stekkerbussen. Deze bussen kunnen worden voorzien van adapters voor veiligheidsmeetsnoeren (art. nr. 07207.00). Afmetingen: 120 x 90 x 30 mm.

### Schakelaars

Type	Max. belasting	Art. nr.	
Schakelaar, aan/uit	250 V~ / 10 A	06034.01	57,95 €
Wisselschakelaar, enkelpolig	250 V~ / 10 A	06030.00	57,95 €
Wisselschakelaar, tweepolig	250 V~ / 10 A	06032.00	63,00 €
Kruisschakelaar	250 V~ / 10 A	06034.03	70,75 €
Drukknopschakelaar, sluiters	60 V= / 25 V~ / 2 A	06039.00	50,40 €

### Lamphouder

Type	Max. belasting	Art. nr.	
Lamphouder E10	60 V= / 25 V~ / 2 A	06170.00	26,40 €

### Batterijhouder

Type	Art. nr.	
Batterijhouder 4,5 V, type 3R12	06030.21	44,15 €