

Nr. No.	Menge Qty.	Deutsch	English	Art. Nr. Art. No.
		TESS advanced Applied Sciences Basis-Set Erneuerbare Energie 1: Grundlagen und Wärmeenergie, EN-BS	TESS advanced Applied Sciences Basic set Renewable Energy 1: Basic and Thermal Energy, EN-BS	25287-88
1	1	Generator mit M3-Gewindeachse	Generator with metrical thread axis and nut	05751-01
2	1	Glühlampe 1,5 V / 0,3 A, E10, 1 Stück aus	Filament lamp 1.5 V / 0.3 A, E10, 1 pcs. of	06150-03
3	1	Glühlampe 4 V / 0,03 A, E10, 1 Stück aus	Filament lamp 4 V / 0.03 A, E10, 1 pcs. of	06154-03
4	1	Glühlampe 6,2 V / 0,5 A, E10, 1 Stück aus	Filament lamp 6.2 V / 0.5 A, E10, 1 pcs. of	35673-03
5	1	Motor 5 V, SB	Motor 5 V, SB	05660-00
6	4	Leitungs-Baustein, winklig, SB	Angled connector module, SB	05601-02
7	4	Leitungs-Baustein, Anschlussbaustein, SB	Junction module, SB	05601-10
8	1	Leitungs-Baustein, unterbrochen, SB	Interrupted connector module, SB	05601-04
9	1	Lampenfassung, E10, SB	Socket module for incandescent lamp E10, SB	05604-00
10	1	Halter für Solarzelle	Holder for solar cell	06752-12
	1	Doppelbuchse, 1 Paar, rot und schwarz	Double sockets, 1 pair, red and black	07264-00
	1	Klammer für Thermogenerator	Clamp for thermal generator	05770-00
	1	Stiel für Thermogenerator	Stem for thermal generator	05770-00
11	1	Angelschnur, auf Röllchen, l = 5 m	Fishing line, l = 5 m	02089-01
12	1	Becher, blank	Beaker, polished	05903-01
	1	Becher, schwarz	Beaker, black	05904-01
13	1	Peltier-Element für Thermogenerator	Peltier-element for thermal generator	05770-00
	1	Solarzelle 2,5 x 5 cm, mit Steckern	Solar cell 2.5 x 5 cm, with plugs	06752-06
14	1	Strömungsanzeiger	Flow indicator for liquids	46434-00
15	1	Halogenlampe mit Reflektor 12V / 20W	Halogen lamp with reflector, 12V / 20W	05780-00
	1	Halter für Halogenlampe mit Reflektor	Mount for halogen lamp with reflector	05781-00
16	2	Stativstange, l = 600 mm, zweigeteilt	Support rod, l = 600 mm, split in 2 rods	02035-00
17	2	Laborthermometer, -10... +110°C	Lab thermometer, -10... +110°C	38056-00
18	1	Reiter für optische Profilbank	Slide mount for optical bench	09822-00
	1	Aluminiumblock für Thermogenerator	Aluminum block for thermal generator	05770-00
19	1	Stativfuß, variabel	Support base, variable	02001-00
20	1	Sonnenkollektor für Schülerversuche	Solar collector for student experiments	05760-00
	1	Filzplatte, 100 x 100 mm	Felt sheet, 100 x 100 mm	04404-20
	1	Silikonschlauch, d _i = 7 mm	Silicone tubing d _i = 7 mm	39296-00
21	1	Maßband, l = 2 m	Measuring tape, l = 2 m	09936-00
	1	Digitale Stoppuhr	Digital stop watch	24025-00
22	2	Verbindungsleitung, 32 A, 250 mm, rot	Connecting cord, 32 A, 250 mm, red	07360-01
	2	Verbindungsleitung, 32 A, 250 mm, blau	Connecting cord, 32 A, 250 mm, blue	07360-04
	2	Verbindungsleitung, 32 A, 500 mm, rot	Connecting cord, 32 A, 500 mm, red	07361-01
	1	Verbindungsleitung, 32 A, 500 mm, blau	Connecting cord, 32 A, 500 mm, blue	07361-04
23	1	Becher, 100 ml, niedrige Form	Beaker, 100 ml, low form, plastic	36011-01
	1	Becherglas, 400 ml, niedrige Form	Beaker, 400 ml, low form, glass	46055-00
	1	Trichter, PP, d = 75 mm	Filter funnel, PP, d = 75 mm	46895-00