

TABLE OF CONTENTS

Vedvarende energi	2
--------------------------------	----------



VEDVARENDE ENERGI

Vedvarende energi i undervisningen: solceller, vindmøller, brændselsceller, varmepumper og energilagring. Hands-on forsøg der gør energiomdannelse synlig.



PASCO TRÅDLØS STRØM-SPÆNDING SENSOR 2.645,00 KR. (3.306,25 KR. M/MOMS)

Pasco PS-4254 er en brugervenlig, trådløs strøm- og spændingssensor, der erstatter både... (SKU:PS-4254)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



DIGITALT LOMMEMIKROSKOP 2" SKÆRM 545,00 KR. ~~465,00 KR.~~ (581,25 KR. M/MOMS)

Et alsidigt digitalt mikroskop, der kombinerer trådløs funktionalitet med høj billedkvalitet.... (SKU:765222)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



LYDMÅLER, FARVEDISPLAY OG LOGGERFUNKTION 635,00 KR. (793,75 KR. M/MOMS)

Avanceret lydmåler med farvedisplay og grafisk afbildning, samt mulighed for at logge og... (SKU:161200)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



SOLKONSTANT OG DRIVHUSEFFEKT 1.109,00 KR. (1.386,25 KR. M/MOMS)

Denne enhed muliggør bestemmelse gennem en sammenlignende tilgang og simple beregninger:-... (SKU:526006)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



DRIVHUSEFFEKTMODEL OG INFRARØD INDFANGNING 429,00 KR. (536,25 KR. M/MOMS)

Modellering af atmosfærens rolle i at fange infrarød (IR) stråling, der genudsendes af... (SKU:526017)

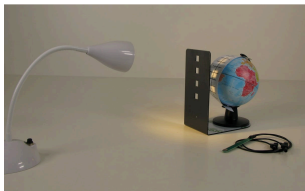
[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



SOLENERGIMODEL MODTAGET AF JORDEN - ESSENTIEL 679,00 KR. (848,75 KR. M/MOMS)

Realistisk og konkret modellering, der tager højde for Jordens akse hældning.
Ultrahurtig... (SKU:545007)

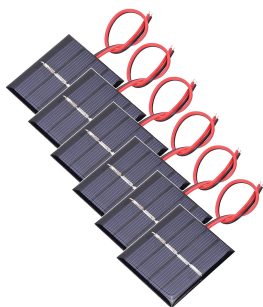
[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



SOLENERGIMODEL MODTAGET AF JORDEN - ESSENTIAL + SENSOR 909,00 KR. (1.136,25 KR. M/MOMS)

Den ultratynde sensor gør det muligt at opnå en numerisk værdi baseret på lysintensiteten... (SKU:545010)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



SOLCELLER 0.3 W (6 STK.) 115,00 KR. (143,75 KR. M/MOMS)

Sæt indeholdende 6 små solcellepaneler (0.3W, 3V).

Størrelse: 65mm x 48mm. (SKU:310070)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



BYGGEDELE TIL PROPELFORSØG 3V DC (6 SÆT) 100,00 KR. (125,00 KR. M/MOMS)

Sættet indeholder 6 stk. propeller, 6 stk. holdere til motor, 6 stk. 3V motor og tilhørende... (SKU:310091)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



BYGGEDELE TIL PROPELFORSØG 3V DC (8 SÆT) 115,00 KR. (143,75 KR. M/MOMS)

Sættet indeholder 8 stk. propeller, 8 stk. kontakter, 8 stk. batteriholdere, 8 stk.... (SKU:310090)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



DIGITALT FORSTØRRELSESGLAS MED KAMERA 395,00 KR. (493,75 KR. M/MOMS)

Det gode gamle forstørrelsesglas nu i digital udgave!

Nu kan du tage og gemme billeder med... (SKU:765224)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



TRÅDLØST DIGITALT MIKROSKOP, HÅNDHOLDT HD 345,00 KR. (431,25 KR. M/MOMS)

M2C er et alsidigt digitalt mikroskop, der kombinerer trådløs funktionalitet med høj... (SKU:765220)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



DIGITALT MIKROSKOP MED 7" SKÆRM (MT3-5) 3.175,00 KR. (3.968,75 KR. M/MOMS)

MT3-5 er et avanceret trådløst digitalt mikroskop designet til både undervisning og... (SKU:765310)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



VARMESTRÅLINGSFLASKER (2 STK.) 95,00 KR. (118,75 KR. M/MOMS)

Sæt med to flasker, der nemt demonstrerer farvens effekt på varmeabsorptionen. Flaskerne er... (SKU:308001)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



SUPER FANVOGN 4.868,00 KR. (6.085,00 KR. M/MOMS)

Super Fan Cart giver en konstant kraft og er genopladelig og programmerbar. (SKU:ME-6977)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



ENERGIOVERFØRSEL - VINDMØLLE 435,00 KR. (543,75 KR. M/MOMS)

Designet til at blive brugt sammen med Energy Transfer Generator (ET-8771A) til at studere... (SKU:ET-8783)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



ENERGIOVERFØRSEL - HYDRO TILBEHØR 1.727,00 KR. (2.158,75 KR. M/MOMS)

Designet til at blive brugt med Energy Transfer Generator (ET-8771A) til at demonstrere vandkraft. (SKU:ET-8772)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



ENERGIOVERFØRSEL - GENERATOR **3.464,00 KR. (4.330,00 KR. M/MOMS)**

Designet til at blive brugt med Energy Transfer Generator (ET-8771A) til at demonstrere vandkraft. (SKU:ET-8771B)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



ENERGIOVERFØRSEL - KALORIMETER **2.273,00 KR. (2.841,25 KR. M/MOMS)**

Dette unikke kalorimeter bruger en varmemodstand i stedet for en fjederspiral til at opvarme en... (SKU:ET-8499)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



VEDVARENDE ENERGISÆT 1.638,00 KR. **(2.047,50 KR. M/MOMS)**

Eleverne kan undersøge centrale begreber omkring energitransformation og faktorer, der... (SKU:ST-7611)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



UDVIDELSESPAKKE TIL VEDVARENDE ENERGI 5.179,00 KR. (6.473,75 KR. M/MOMS)

Dette sensorbundt tilføjer yderligere målinger og læringsmuligheder til Renewable Energy Bundle. (SKU:PS-7613A)

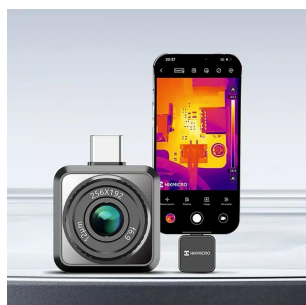
[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



TERMISK KAMERA HIKMICRO ECO-V 2.195,00 KR. (2.743,75 KR. M/MOMS)

HIKMICRO Eco-V er et kompakt og robust termisk kamera, der kombinerer infrarød billeddannelse... (SKU:806003)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



TERMISK KAMERA - HIKMICRO MINI2PLUS V2 (USB-C) 2.295,00 KR. (2.868,75 KR. M/MOMS)

HIKMICRO Mini2Plus V2 er et avanceret termisk kamera, der forvandler din Android- eller... (SKU:806004)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



PASCO SPÆNDINGSSENSOR, TRÅDLØS 1.318,00 KR. (1.647,50 KR. M/MOMS)

Den trådløse spændingssensor er ideel til at udforske de grundlæggende begreber... (SKU:PS-3211A)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



TRYKSENSOR, TRÅDLØS 1.561,00 KR. (1.951,25 KR. M/MOMS)

Trådløs tryksensor til gas- og væskeforsøgDen trådløse tryksensor gør det nemt for elever... (SKU:PS-3203)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



TERMISK KAMERA 32 X 32 PIXEL 1.295,00 KR. (1.618,75 KR. M/MOMS)

Berøringsfri temperaturmåling.

9 Hz termisk kamera
Temperaturmålingsenhed -20 til 600... (SKU:160171)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



SOLCELLER, JUSTERBAR VINKEL 235,00 KR. (293,75 KR. M/MOMS)

Fire serielt forbundne solceller monteret i vinkel på stativ. Vinklen kan reguleres mellem 0 og... (SKU:105049)

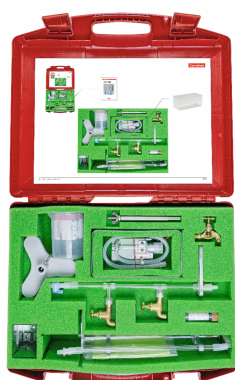
[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



TERMISK KAMERA HIKMICRO POCKET 2 MED WIFI 4.150,00 KR. (5.187,50 KR. M/MOMS)

Termisk kamera HIK Pocket2 er et batteridrevet (Li-ion - 4 timer) kompakt termisk kamera med... (SKU:806005)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



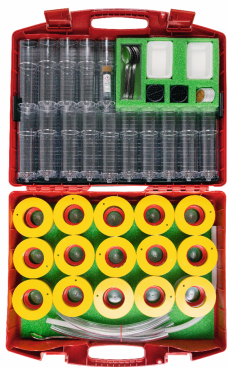
KUFFERT - VANDFORSYNING 3.795,00 KR. (4.743,75 KR. M/MOMS)

Cornelsen kuffert

OBS: Engelsk brugsvejledning

Dette sæt indeholder et... (SKU:390031)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



KLASSESÆT - VANDRENSNING **2.695,00 KR. (3.368,75 KR. M/MOMS)**

Cornelsen kuffert

OBS: Engelsk brugsvejledning

Vand er afgørende for vores og dyrs og... (SKU:390030)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)

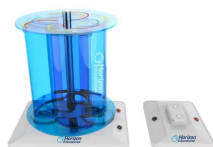


VINDMØLLE MED 3 VINGEPROFILER **1.135,00 KR. (1.418,75 KR. M/MOMS)**

Der er tre typer profilerede vinger inkluderet i vindenergisættet. Når du har opnået den... (SKU:309101)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



VINDTURBINE, VERTIKAL AKSE **545,00 KR. (681,25 KR. M/MOMS)**

Horizons Vertical Axis Wind Turbine Science Kit er det mest omfattende undervisningsprodukt for... (SKU:309102)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



BRÆNDELSCELLEBIL HYDROCAR 775,00 KR. (968,75 KR. M/MOMS)

Power2X - brug vedvarfende energi fra medfølgende solcellepanel til at spalte brint i... (SKU:309103)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



POWER2X (SOLCELLE OG HYDROGEN SÆT) 735,00 KR. (918,75 KR. M/MOMS)

Solar Hydrogen Science Kit lader eleverne opfinde deres egne rene energiapplikationer ved hjælp... (SKU:309104)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



ENERGIMÅLER OG DATALOGGER 1.295,00 KR. (1.618,75 KR. M/MOMS)

Anvendes sammen med Horizon brændselsceller og vindmøller mm.

Renewable Energy Monitor er... (SKU:309105)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



FREMTIDENS BIL 1.485,00 KR. (1.856,25 KR. M/MOMS)

2022 Nyhed fra Horizon!

Indhold:

Reversibel brændselscelle
Håndsvingsgenerator
... (SKU:309106)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



STIRLINGMOTOR, LAVTEMPERATUR 395,00 KR. (493,75 KR. M/MOMS)

Simple stirlingmotor der fungerer, hvis den anbringes ovenpå fx en kop varm kaffe (over ca.... (SKU:308201)

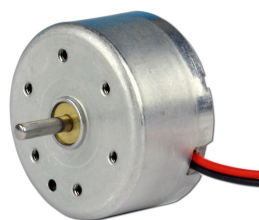
[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



MOTOR M/OPVIKLINGSAKSEL 12V DC 235,00 KR. (293,75 KR. M/MOMS)

Kraftig 12V DC motor monteret i holder på stang. Tilslutning via 2 sikkerheds-bananbøsninger.... (SKU:301200)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



ELMOTOR, LETLØBENDE 0,2 - 6 V (10 STK) 99,00 KR. (123,75 KR. M/MOMS)

Ekstra letløbende motor til eksperimenter med fx solceller.

Drivspænding: 0,2-6 V.
Akslens... (SKU:310052)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



HOLDER TIL ELMOTOR (310050 & 310052) (10 STK.) 29,00 KR. (36,25 KR. M/MOMS)

Passer til Elmotor (310050) og letløbende elmotor (310052).

Dobbeltklæbende tape er... (SKU:310055)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



VARMESTRÅLINGSFLASKER (2 STK.) 365,00 KR. (456,25 KR. M/MOMS)

Undersøg hvor meget varme, som afgives fra beholdere med forskellige farver.

Hvilken farve... (SKU:308000)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



SOLCELLEBIL MED GENOPLADELIGT BATTERI 99,00 KR. (123,75 KR. M/MOMS)

Fin lille solcellebil, som leveres med indbygget genopladeligt batteri. Bilen kan drives direkte... (SKU:620020)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



GENOPLADELIGT BATTERI D (2 STK.) 139,00 KR. (173,75 KR. M/MOMS)

Meget kraftigt type D batteri på hele 5700 mAh, der gør det velegnet til strømkrævende... (SKU:314008)

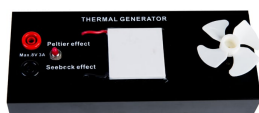
[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



BRÆNDSSELSCELLEBIL MED SOLCELLE 745,00 KR. (931,25 KR. M/MOMS)

Klassisk undervisningsmodel af principperne ved elektrolyse af vedvarende energi fra solceller... (SKU:309032)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



TERMOGENERATOR MED MOTOR 319,00 KR. (398,75 KR. M/MOMS)

Termogeneratoren består af et Peltierelement opbygget af 127 halvleder-par. Selve kølepladen... (SKU:309140)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



GREEN SCIENCE SOLVIDENSKAB 99,00 KR. ~~85,00 KR.~~ (106,25 KR. M/MOMS)

Leg og lær om solenergi med dette spændende eksperiment. Byg en soldreven ovn og vand koger!... (SKU:644010)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



DYNAMOLYGTE, CYKEL 85,00 KR. (106,25 KR. M/MOMS)

Klassisk cykeldynamo, der leverer (6V / 3W) og kan anvendes som dynamo ved bygning af fx vindmøller (SKU:309565)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



VINDMØLLE MED DIODE 69,00 KR. (86,25 KR. M/MOMS)

Vindmølle med generator, der er koblet til en lysdiode, som lyser når propellen snurrer rundt.... (SKU:309050)

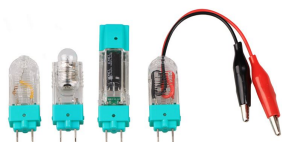
[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



VEDVARENDE ENERGI, UNDERVISNINGSSÆT 2.295,00 KR. (2.868,75 KR. M/MOMS)

Dette kit indeholder de fleste komponenter, du skal demonstrere vedvarende energikilder i... (SKU:309100)

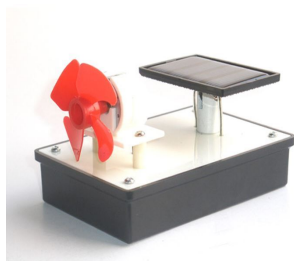
[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



ADAPTER FOR HÅNDGENERATOR GENECON 3V 299,00 KR. (373,75 KR. M/MOMS)

... (SKU:610020)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



SOLCELLE OG MOTOR 89,00 KR. (111,25 KR. M/MOMS)

Solcelle monteret på boks, og forbundet til lille motor, der driver en propel.
Solcellen... (SKU:620000)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



ARCHIMEDES-SKRUE (4 STK.) 179,00 KR. (223,75 KR. M/MOMS)

Archimedesskruen kan afprøves med vand, grus og andre mindre emner.

Mål: 28 cm

Prisen er... (SKU:193100)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



SOLCELLEBYGGESÆT LYD, LYS, BEVÆGELSE 125,00 KR. (156,25 KR. M/MOMS)

Propellen roterer, lampen lyser og musikken spiller - alt dette takket være... (SKU:620010)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



SOLFANGER MED PUMPE OG TANK 1.390,00 KR. (1.737,50 KR. M/MOMS)

Stor pladesolfanger (55 x 35 cm), der sikrer hurtig opvarmning af vandet. Den integrerede pumpe... (SKU:309090)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



DYNAMOLYGTTE (LOMMELYGTTE) 65,00 KR. (81,25 KR. M/MOMS)

Lommelygte med indbygget håndgenerator. 3 LED pærer. Klart plastkabinet, der tydeligt viser...

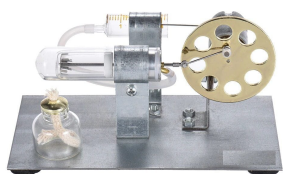
[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



HÅNDGENERATOR GENECON 3 V 235,00 KR. (293,75 KR. M/MOMS)

En håndgenerator af særlig høj kvalitet fra japanske Narika. Både håndsving og gear er...

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



STIRLINGMOTOR 395,00 KR. (493,75 KR. M/MOMS)

Stirlingmotoren i modellen kører på sprit (medfølger ikke).

Modellen leveres usamlet, men...

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



VINDENERGIKUFFERT ~~4.125,00 KR.~~ 3.825,00 KR. (4.781,25 KR. M/MOMS)

Cornelsen kuffert

OBS: Ikke med sikkerhedsbøsninger/kabler

Se indhold på Cornelsen... (SKU:390012)

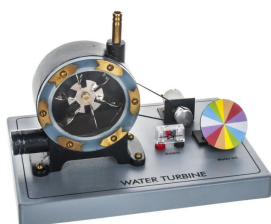
[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



RADIOMETER 119,00 KR. (148,75 KR. M/MOMS)

Radiometer eller lysmølle til demonstration af omsætning fra strålingsenergi (fx. varme) til... (SKU:308100)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



VANDKRAFTVÆRK 899,00 KR. (1.123,75 KR. M/MOMS)

Vannkraftverk oppbygget av turbin med gjennomsiktige vegger koblet til en motor som til sammen... (SKU:307000)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



MOTORMODEL 285,00 KR. (356,25 KR. M/MOMS)

Se og tænk over, hvordan elektrisk energi omdannes til mekanisk energi i elmotoren.

En enkel... (SKU:302000)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



ENERGIMÅLER 149,00 KR. (186,25 KR. M/MOMS)

Ønsker du at vide, hvor meget energi strygejernet, tv'et eller mikroovnen forbruger? Og vil du...

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



SOLARMETER 1.145,00 KR. (1.431,25 KR. M/MOMS)

Apparatet måler solens indstråling (enhed: W/m² eller Btu).
Se maksimal værdi eller mål...

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



SOLOVN 375,00 KR. (468,75 KR. M/MOMS)

Klassisk solovn bestående af parabol \varnothing 30 cm med blank overflade, og monteret på et... (SKU:309130)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



HUKOMMELSESMETALLER 295,00 KR. (368,75 KR. M/MOMS)

Små stykker metal, der huske sin facon (SKU:309015)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



HÅNDGENERATOR 89,00 KR. (111,25 KR. M/MOMS)

Gennemsigtigt plastkabinet.

Maks. effekt 7,5 W.

Generatoren er forsynet med E10 lampefatning... (SKU:610000)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)

INDEX

A

Adapter for Håndgenerator Genecon 3V 17
Archimedes-skrue (4 stk.) 18

B

Brændselscellebil Hydrocar 12
Brændselscellebil med solcelle 15
Byggedele til propelforsøg 3V DC (6 sæt) 4
Byggedele til propelforsøg 3V DC (8 sæt) 4

D

Digitalt forstørrelsesglas med kamera 5
Digitalt lommemikroskop 2" skærm 2
Digitalt Mikroskop med 7" Skærm (MT3-5) 5
Drivhuseffektmodel og infrarød indfangning 3
Dynamolygte (lommelygte) 19
Dynamolygte, cykel 16

E

Elmotor, letløbende 0,2 - 6 V (10 stk) 14
Energimåler 21
Energimåler og datalogger 12
Energioverførsel - Generator 7
Energioverførsel - Hydro tilbehør 6
Energioverførsel - Kalorimeter 7
Energioverførsel - Vindmølle 6

F

Fremtidens bil 13

G

Genopladeligt batteri D (2 stk.) 15
Green Science Solvidenskab 16

H

Holder til elmotor (310050 & 310052) (10 stk.) 14
Hukommelsesmetaller 22
Håndgenerator 22
Håndgenerator Genecon 3 V 19

K

Klassesæt - Vandrensning 11
Kuffert - Vandforsyning 10

L

Lydmåler, farvedisplay og loggerfunktion 2

M

Motor m/opviklingsaksel 12V DC 13
Motormodel 21

P

PASCO spændingssensor, trådløs 9

PASCO trådløs strøm-spænding sensor 1
Power2x (Solcelle og hydrogen sæt) 12

R

Radiometer 20

S

Solarmeter 21
Solcelle og motor 17
Solcellebil med genopladeligt batteri 15
Solcellebyggesæt lyd, lys, bevægelse 18
Solceller 0.3 W (6 stk.) 4
Solceller, justerbar vinkel 10
Solenergimodel modtaget af Jorden - Essential + sensor 3
Solenergimodel modtaget af Jorden - Essentiel 3
Solfanger med pumpe og tank 18
Solkonstant og drivhuseffekt 2
Solovn 22
Stirlingmotor 19
Stirlingmotor, lavtemperatur 13
Super fanvogn 6

T

Termisk kamera 32 x 32 Pixel 9
Termisk kamera Hikmicro Eco-V 8
Termisk kamera Hikmicro Pocket 2 med wifi 10
Termisk kamera - HIKMICRO Mini2Plus V2 (USB-C) 8
Termogenerator med motor 15
Tryksensor, trådløs 9
Trådløst digitalt mikroskop, håndholdt HD 5

U

Udvidelsespakke til vedvarende energi 8

V

Vandkraftværk 20
Varmestrålingsflasker (2 stk.) 6, 14
Vedvarende energi, undervisningssæt 17
Vedvarende energisæt 7
Vindenergikuffert 20
Vindmølle med 3 vingeprofiler 11
Vindmølle med diode 16
Vindturbine, vertikal akse 11