

TABLE OF CONTENTS

Varmelære og termodynamik	2
--	----------



VARMELÆRE OG TERMODYNAMIK

Apparatur til varmelære, termodynamik og gaslove. Termometre, varmeapparater, kalorimetre, gaslovsapparat, varmeledningsforsøg og strålingsforsøg.



LESLIES TERNING (NY)

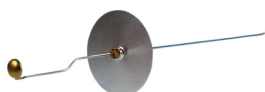
Dette er en ny version af det gamle Pasco apparatur (TD-8554) og kommer på markedet i... (SKU:TD-8350)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)

FORBRÆNDINGSSKE 28,00 KR. (35,00 KR. M/MOMS)

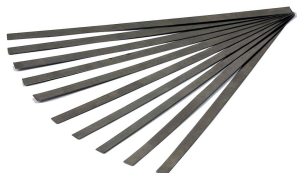
Forbrændingsske med beskyttelseskive.

Beskyttelseskiven kan sættes i forskellig højde... (SKU:201311)



[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)

BIMETALSTRIMLER (10 STK.) 275,00 KR. (343,75 KR. M/MOMS)



Strimler af bimetal til elevforsøg. Vis for eksempel, hvordan bimetallet får termostaten til... (SKU:309170)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)

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



Varm bimetallet og diskuter, hvorfor det bøjer sig.

Bimetalt af to sammennittede... (SKU:309171)

[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)

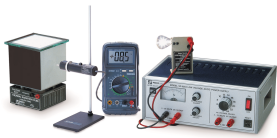
[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



TERMISK EKSPANSIONSAPPARAT 3.698,00 KR. (4.622,50 KR. M/MOMS)

En nøjagtig, enkel og omkostningseffektiv løsning til at undersøge varmeudvidelse i laboratoriet. (SKU:TD-8856)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



KOMPLET TERMISK STRÅLINGSSYSTEM 17.587,00 KR. (21.983,75 KR. M/MOMS)

Med strålingssensoren, en alsidig strålingskube og Stefan-Boltzmann-lampen kan man udføre... (SKU:TD-8855)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



IDEELT GASLOVSAPPARAT 1.838,00 KR. (2.297,50 KR. M/MOMS)

Eleverne kan se kvantitativt på forholdet mellem tryk, temperatur og volumen. (SKU:TD-8596A)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)

KOMPRESSIONSTÆNDER 2.072,00 KR. (2.590,00 KR. M/MOMS)

Forbløf eleverne ved at antænde et stykke papir uden en tændstik. Den adiabatisk... (SKU:TD-8577)



[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



VARMEMOTOR- OG GASLOVSAPPARAT 3.698,00 KR. (4.622,50 KR. M/MOMS)

Denne fungerende varmemotor kan bruges til at udføre kvantitative eksperimenter med idealgasloven. (SKU:TD-8572A)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



STRÅLINGSDÅSER 479,00 KR. (598,75 KR. M/MOMS)

Tre dåser i forskellige farver til kvantitativ undersøgelse af hele spektret af... (SKU:TD-8570A)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



ADIABATISK GASLOVSAPPARAT 16.361,00 KR. (20.451,25 KR. M/MOMS)

PASCOs apparat til adiabatisk gaslov giver den ideelle demonstration til elevernes læring. (SKU:TD-8565)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



TERMISK LEDNINGSEVNE APPARAT 7.106,00 KR. (8.882,50 KR. M/MOMS)

Giver eleverne mulighed for at observere og kvantificere varmemstrømmen over en konstant... (SKU:TD-8561)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



GRUNDLÆGGENDE KALORIMETRI SÆT 1.638,00 KR. (2.047,50 KR. M/MOMS)

Bruger et billigt kalorimeter af styrenskum, fem forskellige metalprøver og meget mere til at... (SKU:TD-8557C)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



STEFAN-BOLTZMANN LAMPE 1.660,00 KR. (2.075,00 KR. M/MOMS)

En 12 V glødelampe er en fremragende kilde til varmemstråling ved høje, målbare temperaturer. (SKU:TD-8555)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



STRÅLINGSSENSOR 5.970,00 KR. (7.462,50 KR. M/MOMS)

Giver nøjagtige målinger fra enhver kilde. Åbn lukkeren, og aflæs det digitale voltmeter. (SKU:TD-8553)

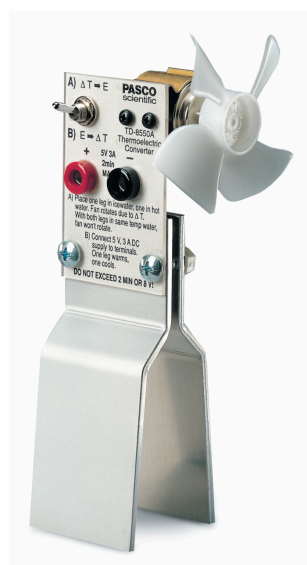
[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



MEKANISK ÆKVIVALENT AF VARMEAPPARAT 12.875,00 KR. (16.093,75 KR. M/MOMS)

Indeholder et af Joules vigtigste eksperimenter, der omdanner mekanisk arbejde til termisk energi. (SKU:TD-8551A)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



TERMoeLEKTRISK KONVERTER 2.952,00 KR. (3.690,00 KR. M/MOMS)

Driv en lille motor med elektrisk energi, der stammer fra en temperaturforskel. (SKU:TD-8550A)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



SÆT PH-SENSOR/CONTROLLER & PERISTALTISK PUMPE 1.375,00 KR. (1.718,75 KR. M/MOMS)

Dette sæt bestående af en pH-kontrolenhed, pH-elektrode og peristaltisk pumpe giver dig... (SKU:370500)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



BOYLES LOV APPARATUR 1.075,00 KR. (1.343,75 KR. M/MOMS)

Boyles lov apparaturet er en opdateret digital version, der gør det let at demonstrere Boyles... (SKU:343000)

[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](#)



BEHOLDER TIL VANDSØJLETRYK 189,00 KR. (236,25 KR. M/MOMS)

Enkelt forsøg hvor strålerne viser vandtrykket i forskellige højder i beholderen.

Fyld... (SKU:193200)

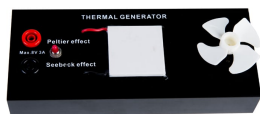
[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



TERMOMETERMODEL (6 STK.) 225,00 KR. (281,25 KR. M/MOMS)

Varm indholdet i E-kolben, så stiger vandet i glasrøret - princippet for et klassisk termometer. (SKU:309150)

[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](#)



VARMEBLÆSER TIL VARMLUFTBALLON **215,00 KR. (268,75 KR. M/MOMS)**

Anvendes til at opvarme luften i varmluftsballonen (varenr. 309260).

leveres inklusiv 20... (SKU:309265)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



GALLIUM (50 G) 675,00 KR. (843,75 KR. M/MOMS)

Rent gallium metal - grundstoffet, der har et smeltepunkt på lige omkring 30 grader Celcius, og... (SKU:810120)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)

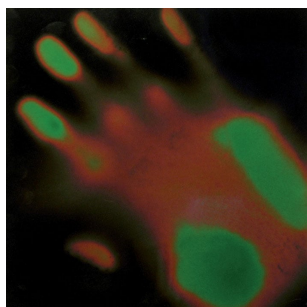


SOLFANGER MED PUMPE OG TANK **1.390,00 KR. (1.737,50 KR. M/MOMS)**

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

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



TERMOPLASTIK-FILM 135,00 KR. (168,75 KR. M/MOMS)

Termoplastik-filmen reagerer hurtigt på temperaturændringer. Sjøv og praktisk... (SKU:309160)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



SMELTEDIGEL 55,00 KR. (68,75 KR. M/MOMS)

Smelteske (smeltedigel) i stål med træskaft.

Længde: 55 cm (SKU:201300)

[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](#)

INDEX

A

Adiabatisk gaslovsapparat 4

B

Beholder til vandsøjletryk 8

Bimetal 2

Bimetalstrimler (10 stk.) 2

Boyles lov apparatur 7

F

Forbrændingsske 1

G

Gallium (50 g) 9

Grundlæggende kalorimetri sæt 5

I

Ideelt gaslovsapparat 3

K

Komplet termisk strålingssystem 3

Kompressionstænder 3

L

Leslies terning (NY) 1

M

Mekanisk ækvivalent af varmeapparat 6

S

Smeltedigel 10

Solfanger med pumpe og tank 9

Solovn 10

Stefan-Boltzmann lampe 5

Strålingsdåser 4

Strålingssensor 6

Sæt pH-sensor/controller & peristaltisk pumpe 7

T

Termisk ekspansionsapparat 3

Termisk ledningsevne apparat 5

Termoelektrisk konverter 6

Termogenerator med motor 8

Termometermodel (6 stk.) 8

Termoplastik-film 10

V

Varmeblæser til varmluftballon 9

Varmemotor- og gaslovsapparat 4

Varmestrålingsflasker (2 stk.) 2, 7