

TABLE OF CONTENTS

Termodynamik	2
---------------------------	----------



TERMODYNAMIK

Dyk ned i termodynamikkens principper med vores specialiserede PASCO-udstyr. Her finder du alt fra præcise termometre, kalorimetre og tryksensorer til komplette eksperimentelle setups, som gør det nemt og intuitivt at udforske varmeenergi, trykændringer og energioverførsler. PASCO's termodynamik-udstyr sikrer præcise og pålidelige resultater, ideelt til effektiv undervisning og grundig laboratorieanalyse.



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](#)

DAMPGENERATOR 6.260,00 KR. (7.825,00 KR. M/MOMS)

Genererer damp til eksperimenter med termisk udvidelse og varmeledning.

Læs mere på Pascos... (SKU:TD-8888)

[Tilføj til kurv](#)



[Læs mere](#)

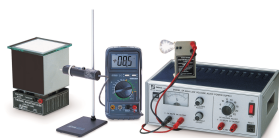


TERMISK EKSPANSIONSAPPARAT 3.698,00 KR. (4.622,50 KR. M/MOMS)

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 varmestrømmen 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 varmestråling ved høje, målbare temperaturer. (SKU:TD-8555)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



STRÅLINGSENSOR 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)

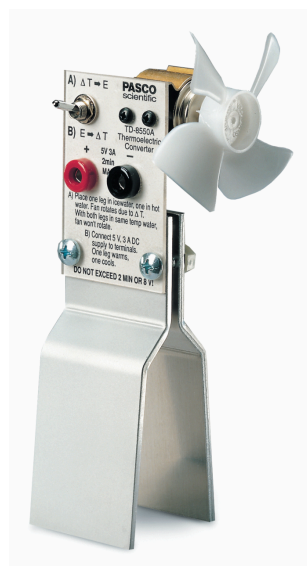
[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



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 temperaturforskil. (SKU:TD-8550A)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



TÆTHEDSCIRKULATIONSMODEL 1.281,00 KR. (1.601,25 KR. M/MOMS)

Modellere, måle og forstå kompleks tæthedsdrevet cirkulation i forbindelse med... (SKU:ME-6816)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



FORHOLDET MELLEM SPECIFIKKE VARME - TRÅDLØS 6.716,00 KR. (8.395,00 KR. M/MOMS)

Bestem forholdet mellem specifik varmekapacitet for luft ved at måle stempelets... (SKU:EX-5631)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



VARMEMOTORCYKLUS - TRÅDLØS 12.686,00 KR. (15.857,50 KR. M/MOMS)

Mål effektiviteten af en rigtig varmemotor, og sammenlign den med effektiviteten af en ideel... (SKU:EX-5630)

[Tilføj til kurv](#)

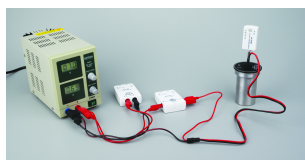
[Læs mere](#)



IDEAL GAS LAW - TRÅDLØS 9.245,00 KR. (11.556,25 KR. M/MOMS)

Den komplette løsning til undersøgelse af idealgasloven, herunder specialtilfældene Boyles... (SKU:EX-5627)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



ELEKTRISK ÆKVIVALENT AF VARME - TRÅDLØS 14.034,00 KR. (17.542,50 KR. M/MOMS)

Sammenlign input af elektrisk energi med ændringer i indre energi. (SKU:EX-5625)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



SPECIFIK VARME - TRÅDLØS 11.138,00 KR. (13.922,50 KR. M/MOMS)

Elever eksperimenterer med at identificere materialer ved hjælp af specifik varme som målbar... (SKU:EX-5624A)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



FORHOLDET MELLEM SPECIFIKKE VARMEFORSØG 9.412,00 KR. (11.765,00 KR. M/MOMS)

Den komplette løsning til bestemmelse af forholdet mellem specifikke varmekapaciteter for luft... (SKU:EX-5531A)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



EKSPERIMENT MED VARMEMOTORCYKLUSSE 17.175,00 KR. (21.468,75 KR. M/MOMS)

Mål effektiviteten af en rigtig varmemotor, og sammenlign den med effektiviteten af en ideel... (SKU:EX-5530B)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



IDEELT GASLOVEKSPERIMENT 9.367,00 KR. (11.708,75 KR. M/MOMS)

Den komplette løsning til undersøgelse af idealgasloven, herunder specialtilfældene Boyles... (SKU:EX-5527)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



ELEKTRISK ÆKVIVALENT AF VARMEEKSPERIMENT 8.109,00 KR. (10.136,25 KR. M/MOMS)

Den komplette løsning til at undersøge forholdet mellem elektrisk arbejde og varme. Denne... (SKU:EX-5525)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



SPECIFIK VARMEEKSPERIMENT 10.860,00 KR. (13.575,00 KR. M/MOMS)

Eleveksperiment til at identificere materialer ved hjælp af specifik varme som målbar... (SKU:EX-5524B)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)

INDEX

A

Adiabatisk gaslovsapparat 3

D

Dampgenerator 1

E

Eksperiment med varmemotorcyklusser 8

Elektrisk ækvivalent af varme - trådløs 7

Elektrisk ækvivalent af varmeeksperiment 9

F

Forholdet mellem specifikke varme - trådløs 6

Forholdet mellem specifikke varmeforsøg 8

G

Grundlæggende kalorimetri sæt 4

I

Ideal Gas Law - Trådløs 7

Ideelt gasloveksperiment 8

Ideelt gaslovsapparat 2

K

Komplet termisk strålingssystem 2

Kompressionstænder 3

L

Leslies terning (NY) 1

M

Mekanisk ækvivalent af varmeapparat 5

S

Specifik varme - trådløs 7

Specifik varmeeksperiment 9

Stefan-Boltzmann lampe 4

Strålingsdåser 3

Strålingssensor 5

T

Termisk ekspansionsapparat 2

Termisk ledningsevne apparat 4

Termoelektrisk konverter 5

Tæthedscirkulationsmodel 6

V

Varmemotor- og gaslovsapparat 3

Varmemotorcyklus - trådløs 6