

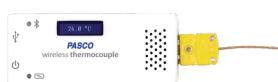
TABLE OF CONTENTS

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.



PASCO TRÅDLØS TERMOELEMENT-TEMPERATURSENSOR MED DISPLAY **1.725,00 KR. (2.156,25 KR. M/MOMS)**

Trådløs temperatursensor med ekstremt stort måleområde fra -200 til +1400 °C - velegnet... (SKU:PS-4256)

[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](#)



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](#)



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](#)



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](#)

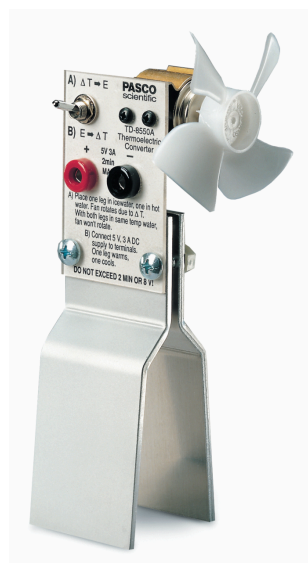


GRUNDLÆGGENDE KALORIMETRI SÆT 1.638,00 KR. (2.047,50 KR. M/MOMS)

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

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



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

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

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)

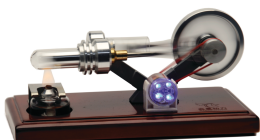


DELVIS NEDSÆNKNINGSTERMOMETER 279,00 KR. (348,75 KR. M/MOMS)

Mål fra -20 til 110 C med et 30 cm langt termometer. Det er tydeligt markeret med 1 grads... (SKU:SE-9084B)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



STIRLING MOTOR I GLAS 1.782,00 KR. (2.227,50 KR. M/MOMS)

Denne billige Stirling-motor i glas giver et nærbillede af Stirling-cyklusprincippet i aktion. (SKU:SE-8636A)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



SPECIFIKT VARMESÆT 814,00 KR. (1.017,50 KR. M/MOMS)

Har fem forskellige materialer, som alle har omtrent samme masse (80 g). (SKU:SE-6849)

[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](#)

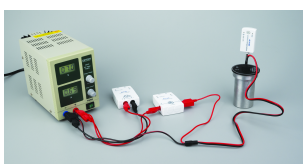


IDEAL GAS LAW - TRÅDLØS 9.245,00 KR. **(11.556,25 KR. M/MOMS)**

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](#)



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](#)



TYPE K TERMOELEMENT 502,00 KR. **(627,50 KR. M/MOMS)**

Udskiftning af type K-termoelementprober. (SKU:PS-2155)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)

INDEX

D

Dampgenerator 1
Delvis nedsækningstermometer 4

E

Eksperiment med varmemotorcyklusser 6
Elektrisk ækvivalent af varme - trådløs 5
Elektrisk ækvivalent af varmeeeksperiment 7
Energioverførsel - Kalorimeter 8

F

Forholdet mellem specifikke varme - trådløs 4
Forholdet mellem specifikke varmeforsøg 6

G

Grundlæggende kalorimetri sæt 3

I

Ideal Gas Law - Trådløs 5
Ideelt gasloveksperiment 7
Ideelt gaslovsapparat 2

P

PASCO trådløs termoelement-temperatursensor med display 1

S

Specifik varme - trådløs 6
Specifik varmeeeksperiment 7
Specifikt varmesæt 4
Stirling motor i glas 4

T

Termisk ekspansionsapparat 2
Termisk ledningsevne apparat 3
Termoelektrisk konverter 3
Type K termoelement 8

V

Varmemotor- og gaslovsapparat 2
Varmemotorcyklus - trådløs 5