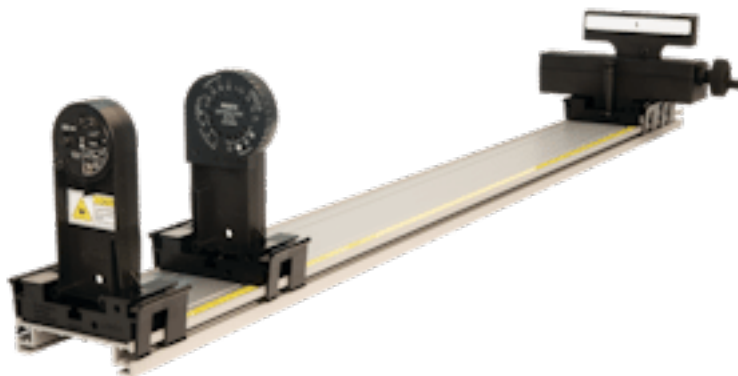


TABLE OF CONTENTS

Optik	2
--------------------	----------



OPTIK



FIBEROPTISK KABEL (1 M) 1.025,00 KR. (1.281,25 KR. M/MOMS)

Fiberoptikkablet er designet til brug med PASCOs spektrometer PS-2600A. Kablet er forbundet til... (SKU:PS-2601)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)

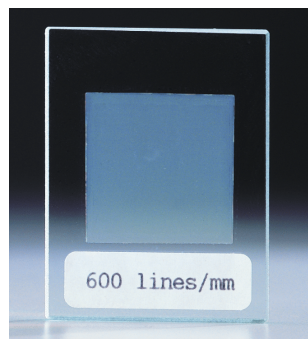


ELEVSPEKTROMETER 16.696,00 KR. (20.870,00 KR. M/MOMS)

Et spektrometer af høj kvalitet, der giver de studerende mulighed for at udføre nøjagtig... (SKU:SP-9268A)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)

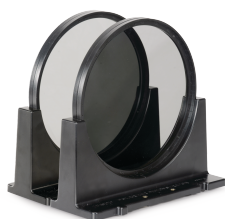


HØJKVALITETSRISTE 600 LINJER PR. MM 1.961,00 KR. (2.451,25 KR. M/MOMS)

Gitteret på 600 linjer/mm er stærkt blazet i første orden. (SKU:SE-9358)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



POLARISATOR DEMONSTRATOR 2.161,00 KR. (2.701,25 KR. M/MOMS)

Demonstrer effekten af krydsede polarisatorer med disse store runde polarisatorer. (SKU:OS-9477A)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



INTERFEROMETER TILBEHØRSSÆT 11.628,00 KR. (14.535,00 KR. M/MOMS)

Kan tilføjes til Precision Interferometer System for at aktivere Twyman-Green-tilstanden. (SKU:OS-9256A)

[Tilføj til kurv](#)

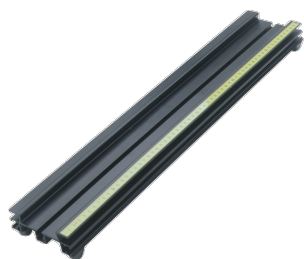
[Læs mere](#)



PRISME SPECTROPHOTOMETER KIT - BLACKBODY EXPERIMENT 6.182,00 KR. (7.727,50 KR. M/MOMS)

Når det kombineres med spektrofotometersystemet, kan dette sæt bruges til at se den spektrale... (SKU:OS-8544)

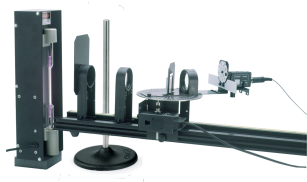
[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



OPTIKBÆNK, 60 CM 1.326,00 KR. (1.657,50 KR. M/MOMS)

En kort, 60 cm lang optikbænk til eksperimenter, der ikke kræver hele PASCO Optics Track på... (SKU:OS-8541)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



PÆDAGOGISK SPEKTROFOTOMETERSYSTEM 18.522,00 KR. (23.152,50 KR. M/MOMS)

Lærer de studerende grundlæggende optiske principper og giver mulighed for kvantitative... (SKU:OS-8539)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



PÆDAGOGISK SPEKTROFOTOMETER TILBEHØRSSÆT 11.316,00 KR. (14.145,00 KR. M/MOMS)

Kan tilføjes til PASCOs Basic Optics Systems for at lære de studerende principperne for... (SKU:OS-8537)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



LINEÆR OVERSÆTTER 1.961,00 KR. (2.451,25 KR. M/MOMS)

Bruges sammen med den roterende bevægelsessensor og leverer positionsdata til computeren. Kan... (SKU:OS-8535A)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



POLARISATIONSANALYSATOR 3.331,00 KR. (4.163,75 KR. M/MOMS)

Måler forholdet mellem den lysintensitet, der transmitteres gennem et sæt polarisatorer, og... (SKU:OS-8533A)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



DIFFRAKTIONSOPTIKSÆT 5.068,00 KR. (6.335,00 KR. M/MOMS)

Indeholder en rød diodelaser og to spaltehjul, der giver eleverne mulighed for at undersøge... (SKU:OS-8531A)

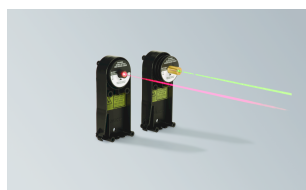
[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



XY JUSTERBAR DIODE LASER 4.389,00 KR. (5.486,25 KR. M/MOMS)

Laseren er designet til at blive monteret på et stangstativ, og den kan drejes 360 grader og... (SKU:OS-8526A)

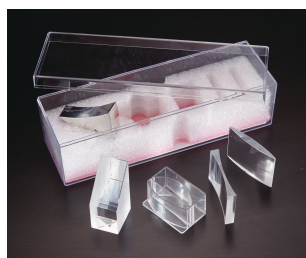
[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



RØD DIODE LASER 2.228,00 KR. (2.785,00 KR. M/MOMS)

Designet til at blive brugt med Basic Optics System, så eleverne kan udforske interferensmønstre. (SKU:OS-8525A)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



RAY OPTICS KIT 1.081,00 KR. (1.351,25 KR. M/MOMS)

Et grundlæggende sæt linser og spejle til stråle- og farveeksperimenter. (SKU:OS-8516A)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



INDLEDENDE MICHELSON INTERFEROMETER 19.146,00 KR. (23.932,50 KR. M/MOMS)

Dette interferometer er et præcisionsinstrument til introduktionslaboratoriet. (SKU:OS-8501)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



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

Tre LED'er, der kan styres uafhængigt af hinanden, giver en enkel måde at udforske lys og... (SKU:OS-8496)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



FARVEMIXER TILBEHØRSSÆT 691,00 KR. (863,75 KR. M/MOMS)

Color Mixer Accessory Kit indeholder 7 farvede filterkort og 11 farvede reflektorkort. (SKU:OS-8495)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



OBJEKTIV (75 MM) 891,00 KR. (1.113,75 KR. M/MOMS)

Erstatningsobjektiv på 75 mm til Introductory Optics System (OS-8500). (SKU:OS-8488)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



MENNESKELIG ØJENMODEL 2.607,00 KR. (3.258,75 KR. M/MOMS)

Plastlinser skaber billeder til normalt syn, langsynethed, nærsynethed og bygningsfejl. Ekstra... (SKU:OS-8477A)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



POLARISATOR SÆT 1.103,00 KR. (1.378,75 KR. M/MOMS)

Et polarisationstilbehør til Basic eller Beginning Optics System. (SKU:OS-8473)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



DYNAMICS TRACK OPTICS CARRIAGES (SÆT MED 4) 401,00 KR. (501,25 KR. M/MOMS)

Giver de studerende mulighed for at bruge Dynamics Track og PAStack

som en optisk bænk. (SKU:OS-8472A)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



DYNAMICS TRACK OPTICS KIT 3.119,00 KR. (3.898,75 KR. M/MOMS)

Fastgør optiske komponenter direkte til et dynamisk spor via slæder, der kan placeres hvor som... (SKU:OS-8471A)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



GRUNDLÆGGENDE OPTIK LYSKILDE 1.515,00 KR. (1.893,75 KR. M/MOMS)

En alt-i-en lysende punktkilde, belyst objekt med krydsede pile, primærfarvekilde og... (SKU:OS-8470)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



ØJENMODELBSLAG 869,00 KR. (1.086,25 KR. M/MOMS)

Dette beslag gør det muligt at bruge modellen af det menneskelige øje sammen med Basic Optics... (SKU:OS-8469)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



GRUNDLÆGGENDE OPTIK STRÅLEBORD 591,00 KR. (738,75 KR. M/MOMS)

En roterende skive med et polært gitter, der giver en fremragende overflade til måling af... (SKU:OS-8465A)

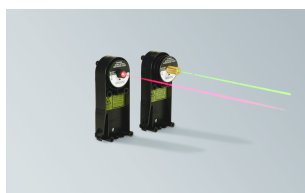
[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



BEGYNDENDE OPTIKSYSTEM 4.556,00 KR. (5.695,00 KR. M/MOMS)

Dette system er perfekt til at finde brændvidden på et objektiv. (SKU:OS-8459)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



GRØN DIODE LASER 3.743,00 KR. (4.678,75 KR. M/MOMS)

Designet til at blive brugt med Basic Optics System, så eleverne kan udforske interferensmønstre. (SKU:OS-8458B)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)

KONKAV/KONVEKS SPEJL 769,00 KR. (961,25 KR. M/MOMS)

Et dobbeltsidet spejl, konkavt på den ene side og konveks på den anden, og en halvcirkelformet... (SKU:OS-8457)



[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



PRÆCISIONSDIFFRAKTIONSSPALTER 3.331,00 KR. (4.163,75 KR. M/MOMS)

Indeholder to spaltehjul, så eleverne kan undersøge forskellige diffraktionsmønstre. (SKU:OS-8453)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



SENSOR-BASERET DIFFRAKTIONSSYSTEM 9.590,00 KR. (11.987,50 KR. M/MOMS)

Gør det muligt for de studerende at scanne mange diffraktions- og interferensmønstre i løbet... (SKU:OS-8452)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)

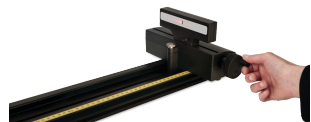


PASPORT PÆDAGOGISK SPEKTROFOTOMETER 18.711,00 KR. (23.388,75 KR. M/MOMS)

Underviser studerende i grundlæggende optiske principper og giver mulighed for kvantitative... (SKU:OS-8450)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)

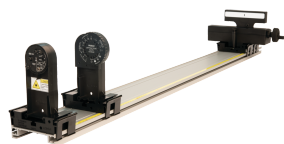


TRÅDLØS DIFFRAKTIONSSCANNER 5.057,00 KR. (6.321,25 KR. M/MOMS)

Den trådløse diffraktionsscanner kombinerer en positionssensor med en lyssensor til scanning... (SKU:OS-8441)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



TRÅDLØST DIFFRAKTIONSSYSTEM 8.398,00 KR. (10.497,50 KR. M/MOMS)

Dette komplette system omfatter PASCO Diffraction Scanner og kombinerer en positionssensor med... (SKU:OS-8440)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



TRÅDLØST DIFFRAKTIONSSYSTEM MED SPOR 10.358,00 KR. (12.947,50 KR. M/MOMS)

Trådløst diffraktionssystem - komplet med diffraktionsscanner, laser, spalter og optikbænk. (SKU:OS-8439)

[Tilføj til kurv](#)

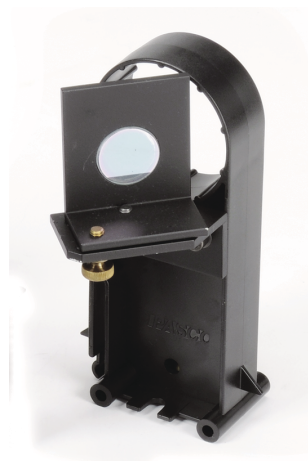
[Læs mere](#)



POLARISATOR DEMONSTRATION TILBEHØR 2.495,00 KR. (3.118,75 KR. M/MOMS)

Tilføjer en central platform og diffusor til polarisationsdemonstratoren, viser... (SKU:OS-8172)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



BASIC OPTICS BEAM SPLITTER 2.573,00 KR. (3.216,25 KR. M/MOMS)

Basic Optics Beam Splitter bruges til Brewster's Angle-eksperimenter. (SKU:OS-8171)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



BREWSTER'S ANGLE TILBEHØR 7.797,00 KR. (9.746,25 KR. M/MOMS)

Mål intensiteten af det reflekterede lys og bestem Brewsters vinkel. Et tilbehør til... (SKU:OS-8170A)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)

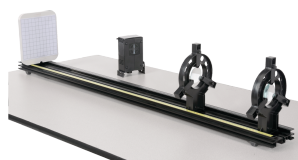


METER STICK OPTICS KOMPLET SYSTEM 2.083,00 KR. (2.603,75 KR. M/MOMS)

Et startoptiksystem, der monteres direkte på en PASCO-målestok.
(SKU:OS-7052)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)

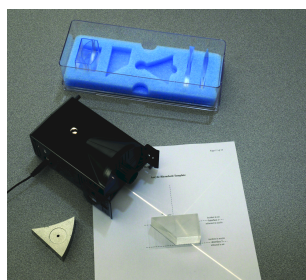


TELESKOP/MIKROSKOP 4.634,00 KR. (5.792,50 KR. M/MOMS)

Elevforsøg med at bruge en optikbænk til at bygge teleskoper til brug
med en skærm. (SKU:EX-9988)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



REFLEKSION OG REFRAKTION 2.217,00 KR. (2.771,25 KR. M/MOMS)

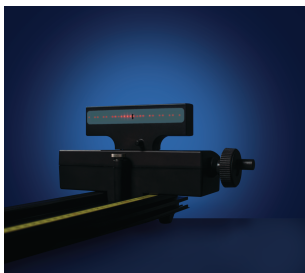
Studenterekspirement, der udforsker Snells lov og loven om refleksion.
(SKU:EX-9987)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)

INTERFERENS OG DIFFRAKTION - TRÅDLØS 12.174,00 KR. (15.217,50 KR. M/MOMS)

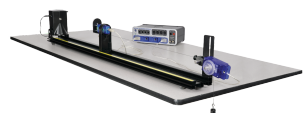
Undersøg interferens- og diffraktionsmønstre for laserlys, der passerer



gennem forskellige... (SKU:EX-5645)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)

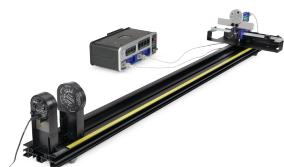


LYSINTENSITET VS. AFSTANDSEKSPERIMENT 11.583,00 KR. (14.478,75 KR. M/MOMS)

Komplet løsning til måling af lysintensitet som funktion af afstand.
(SKU:EX-5547A)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)

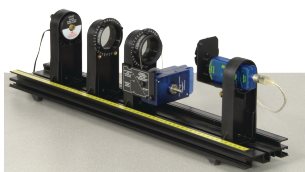


INTERFERENS OG DIFFRAKTION AF LYS EKSPERIMENT 15.036,00 KR. (18.795,00 KR. M/MOMS)

Den komplette løsning til undersøgelse af interferens- og
diffraktionsmønstre for laserlys,... (SKU:EX-5545A)

[Tilføj til kurv](#)

[Læs mere](#)



POLARISERINGSEKSPERIMENT 11.116,00 KR. (13.895,00 KR. M/MOMS)

Den komplette løsning til verificering af Malus' polarisationslov.
(SKU:EX-5543A)

[Tilføj til kurv](#)

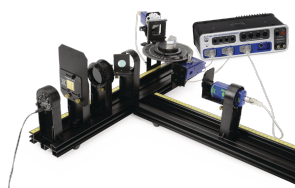
[Læs mere](#)



BLACKBODY-STRÅLINGSEKSPERIMENT 27.688,00 KR. (34.610,00 KR. M/MOMS)

Den komplette løsning til at demonstrere sortlegeme-spektret for lysintensitet for en pære.... (SKU:EX-5529A)

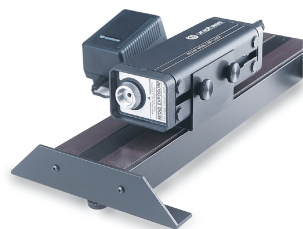
[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



BREWSTERS VINKEL-EKSPERIMENT 34.527,00 KR. (43.158,75 KR. M/MOMS)

Den komplette løsning til måling af værdien af Brewsters vinkel, når lys er delvist... (SKU:EX-5544A)

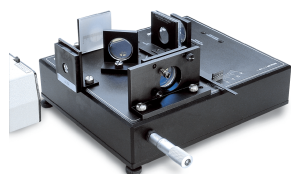
[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



MINILASER MED BESLAG 34.794,00 KR. (43.492,50 KR. M/MOMS)

En 0,5 mW helium-neon-laser med et beslag, der er designet til at montere alle optiske systemer. (SKU:OS-8514)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



PRÆCISIONSINTERFEROMETER 36.877,00 KR. (46.096,25 KR. M/MOMS)

Et interferometer med bevægeligt spejl og høj præcision, der kan bruges til at udføre... (SKU:OS-9255A)

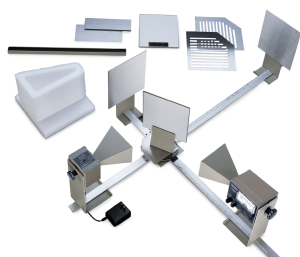
[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



MIKROBØLGEOPTIK: GRUNDLÆGGENDE SYSTEM 42.590,00 KR. (53.237,50 KR. M/MOMS)

Det grundlæggende system er bygget op omkring en Gunn Diode-sender og -modtager og er designet... (SKU:WA-9314C)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



AVANCERET MIKROBØLGEOPTIK-SYSTEM 45.998,00 KR. (57.497,50 KR. M/MOMS)

Dette avancerede system tilføjer tilbehør til Basic Microwave Optics System, så de studerende... (SKU:WA-9316A)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



KOMPLET INTERFEROMETERSYSTEM 86.984,00 KR. (108.730,00 KR. M/MOMS)

Kan bruges til at udføre Michelson-, Fabry-Perot- og Twyman-Green-interferometri. Inkluderer laser. (SKU:OS-9258B)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



EKSPERIMENT MED LYSETS HASTIGHED 116.610,00 KR. (145.762,50 KR. M/MOMS)

Den komplette løsning til bestemmelse af lysets hastighed ved hjælp af laserlys og et... (SKU:EX-9932A)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



HØJHASTIGHEDS ROTERENDE SPEJL 41.176,00 KR. (51.470,00 KR. M/MOMS)

Kuglelejer med høj hastighed gør, at den kan rotere fra 100 til 1.000 omdrejninger i sekundet. (SKU:OS-9263B)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)

LYSKOMPONENTERS HASTIGHED 66.547,00 KR. (83.183,75 KR. M/MOMS)

Indeholder udvalgt udstyr fra Complete Speed of Light Apparatus. (SKU:OS-9262A)



[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)

KOMPLET SPEED OF LIGHT-APPARAT 116.387,00 KR. (145.483,75 KR. M/MOMS)

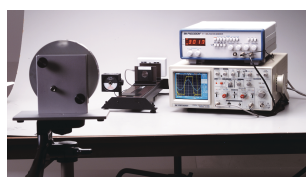
Giver eleverne mulighed for at måle lysets hastighed. (SKU:OS-9261B)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)

LASER SPEED OF LIGHT SYSTEM 23.077,00 KR. (28.846,25 KR. M/MOMS)

Giver eleverne mulighed for at udføre eksperimenter for at måle lysets hastighed. Reflektere... (SKU:AP-8586)

[Tilføj til kurv](#)
[Læs mere](#)



INDEX

A

Avanceret mikrobølgeoptik-system 16

B

Basic Optics Beam Splitter 12

Begyndende optiksystem 9

Blackbody-strålingseksperiment 15

Brewster's Angle tilbehør 12

Brewsters vinkel-eksperiment 15

D

Diffraktionsoptiksæt 5

Dynamics Track Optics Carriages (sæt med 4) 7

Dynamics Track Optics Kit 8

E

Eksperiment med lysets hastighed 17

Elevspektrometer 1

F

Farvemixer 6

Farvemixer tilbehørssæt 6

Fiberoptisk kabel (1 m) 1

G

Grundlæggende optik lyskilde 8

Grundlæggende optik strålebord 9

Grøn diode laser 9

H

Højhastigheds roterende spejl 17

Højkvalitetsriste 600 linjer pr. mm 2

I

Indledende Michelson Interferometer 6

Interferens og diffraktion - Trådløs 13

Interferens og diffraktion af lys Eksperiment 14

Interferometer tilbehørssæt 2

K

Komplet interferometersystem 17

Komplet Speed of Light-apparat 18

Konkav/konveks spejl 9

L

Laser Speed of Light System 18

Lineær oversætter 4

Lysintensitet vs. afstandseksperiment 14

Lyskomponenters hastighed 17

M

Menneskelig øjenmodel 7

Meter Stick Optics Komplet System 13

Mikrobølgeoptik: Grundlæggende system 16
Minilaser med beslag 15

O

Objektiv (75 mm) 7
Optikbænk, 60 cm 3

P

PASPORT Pædagogisk spektrofotometer 10
Polarisationsanalysator 4
Polarisator Demonstration Tilbehør 12
Polarisator demonstrator 2
Polarisator sæt 7
Polariseringseksperiment 14
Prisme Spectrophotometer Kit - Blackbody Experiment 3
Præcisionsdiffraktionsspalter 10
Præcisionsinterferometer 16
Pædagogisk spektrofotometer tilbehørssæt 4
Pædagogisk spektrofotometersystem 3

R

Ray Optics Kit 5
Refleksion og refraktion 13
Rød diode laser 5

S

Sensor-baseret diffraktionssystem 10

T

Teleskop/mikroskop 13
Trådløs diffraktionsscanner 11
Trådløst diffraktionssystem 11
Trådløst diffraktionssystem med spor 11

X

XY Justerbar Diode Laser 5

Ø

Øjenmodelbeslag 8