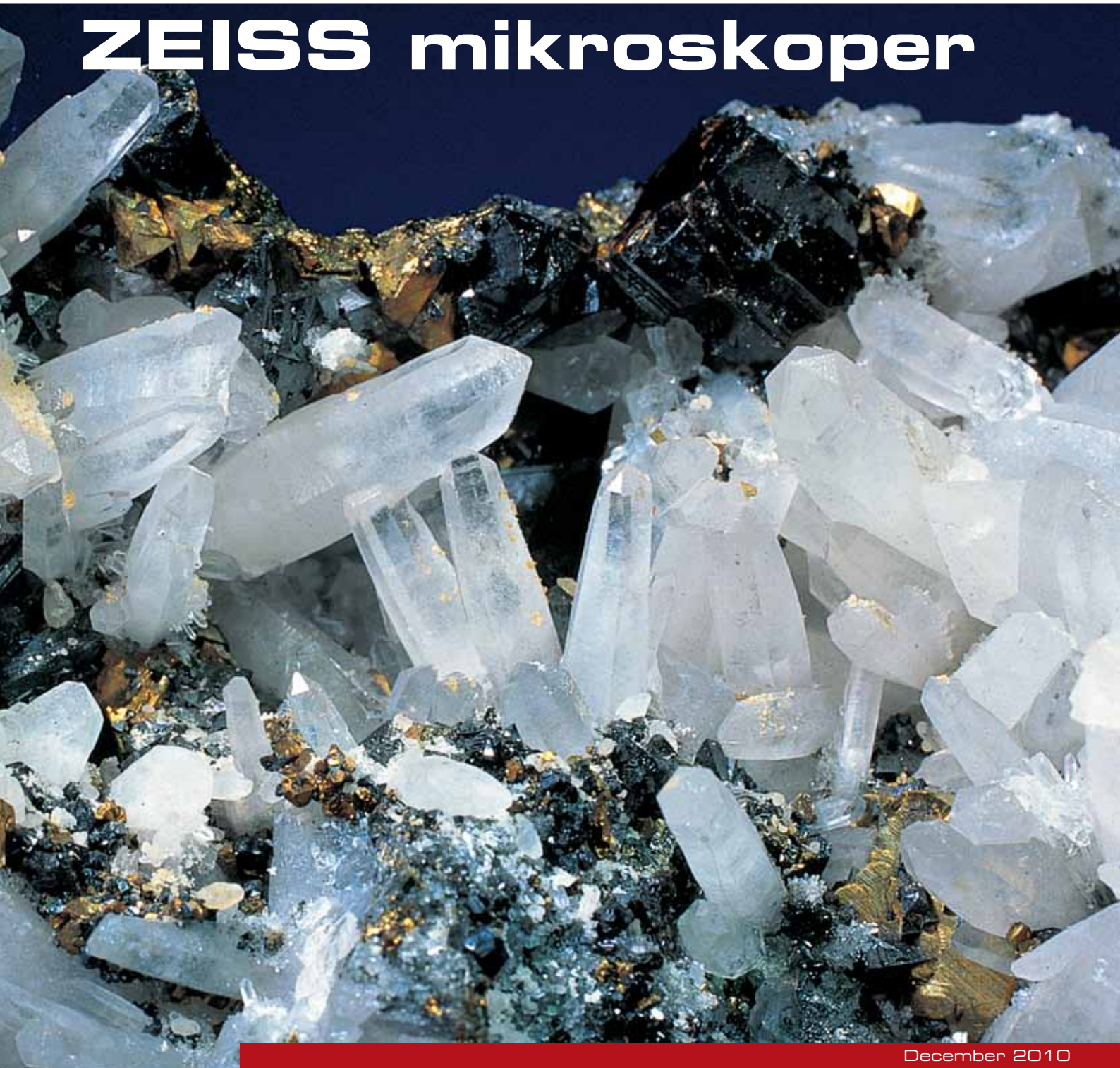




Brugte ZEISS mikroskoper



December 2010

**Et billigere alternativ,
hvor du ser lige så godt!**





Henrik Lindeløv
Divisionschef
Mikroskoper & Analytik

Kære Læser

Vi har i denne brochure samlet et udpluk af "brugte" mikroskoper og tilbehør.

Et brugt mikroskop er f.eks. et vi har haft på lager et stykke tid, mens andre mikroskoper er blevet renoveret på ZEISS fabrikkerne. En renovering hos Carl Zeiss betyder en komplet udskiftning af sliddele og en fuldstændig gennemgang, justering og opdatering af alle funktioner så mikroskopet efterfølgende i princippet står som næsten nyt.

Rekvirering af reservedele og service er ikke noget problem, selvom mikroskopet er brugt. De fleste reservedele skaffer vi indenfor 24 timer. Vi servicerer desuden stadig instrumenter, som er 25 år gamle - mange ZEISS instrumenter er med andre ord uopsidelige!

Hvis du ikke lige finder det brugte mikroskop, som du har brug for, så kontakt os og oplys dine behov og ønsker. Carl Zeiss har, udover det udpluk vi har vist her, et meget stort lager af renoverede mikroskoper, som de har taget retur ved køb af nye. Instrumenterne tilbydes til hele Carl Zeiss organisationen world wide, og de sælges efter princippet først-til-mølle! Men det er muligt at reservere et mikroskop i en begrænset tid.

De anførte objektiver er typisk ikke brugte, men har ligget længe på vores lager. Du kan også vælge at købe en række af disse og kombinere dem med et nyt mikroskopstativ.

Vi glæder os til at høre fra dig.

Med venlig hilsen
Brock & Michelsen A/S

Henrik Lindeløv
hl@zeiss.dk, 20802074

Du opnår følgende fordele ved at købe et brugt ZEISS mikroskop:

- Prisen er særlig attraktiv.
- Vi har taget toppen af afskrivningen, og det er lettere at tilpasse det aktuelle budget.
- Instrumentet fremstår som næsten nyt.
- Instrumenterne kan leveres hurtigt.
- Vi yder 12 måneders fuld garanti som på nye instrumenter.
- Vi yder kvalificeret service med egne teknikere i Danmark.
- Instrumentet kan udbygges med det meste nutidige tilbehør.
- Alle priser er inkl. levering og instruktion.



Vi fratrækker yderligere 50% af prisen på alle de objektiver, vi har liggende som lagervarer, og som er angivet på vedlagte oversigt.

Tilbuddet er gældende så længe lager haves.



Brock & Michelsen A/S har hovedkontor i Birkerød og beskæftiger 45 medarbejdere inden for salg, markedsføring og service af højteknologiske kvalitetsprodukter. Virksomheden har siden 1921 haft eneforhandlingen af Carl Zeiss produkter i Danmark, og er specialister inden for mikroskopi, elektronmikroskopi, medicintechnik & instrumenter, 3D måleteknik og fotogrammetrisk udstyr, kikkerter/sigtekikkerter og brillestel/solbriller.



-20%

ZEISS SteREO Discovery V8

Sammenlignet med konventionelle mikroskoper imponerer optikken i SteREO Discovery V8 med forbedret opløsning og forøget kontrast. Udbyttet heraf er en forøgelse af informationer i alle biomedicinske og industrielle applikationer samt oplevelsen af at se unikke detaljer klart og tydeligt.

Priser fra:

DKK 35.000* ekskl. moms.

*Prisen afhænger af konfiguration.

- Ergonomisk betjening.
- Manuel fokusering med justerbare "klik-stop".
- Manuelle og motoriserede stativer med høj stabilitet.
- Robust arbejdsplatform med plads til selv store emner.
- Belysning og kontrastmetoder baseret på koldtlys samt LED.

STEREOMIKROSKOP



-20%

ZEISS SteREO Discovery V12

Med imponerende stabilitet og exceptionelt stort præparat område, sætter SteREO Discovery.V12 nye standarder inden for stereomikroskopi. Det innovative brugerkoncept SyCOP – System Control Panel – kombinerer yderligere alle vigtige funktioner i en enkel og mobil kontrolenhed.

Priser fra:

DKK 48.000* ekskl. moms.

*Prisen afhænger af konfiguration.

- Motoriseret zoom.
- Ergonomisk betjening og brugerkomfort via joystick.
- Udvidet dybdeskarphed.
- Uovertruffen farvegengivelse.
- Maksimal billedkontrast.
- Signifikant mere billedinformation.

STEREOMIKROSKOP



ZEISS Axio Imager model 1

ZEISS Axio Imager er mere end bare et mikroskop. Systemet dækker samtlige rutine- og forskningsbehov. Med 20 mikroskoper på lager kan vi finde det helt rigtige til dig, lige gyldigt om den skal være manuelt eller fuldt motoriseret.

Kontakt os for mere information om specifikke konfigurationer.

Priser fra:

DKK 79.000 ekskl. moms.

- Ideel billedløsning med kompromisløs fokus på digitalmikroskopi.
- Høj opløsning og mange informationer i alle kontrastmetoder.
- Fluorescens med større kontrast.
- En innovativ stativopbygning i moduler, som kan tilpasses dine individuelle ønsker og krav.
- Et intelligent stativ med integreret software til styring af alle arbejds gange.

MIKROSKOP



3 stk.

ZEISS LSM 510

LSM 510 har den overbevisende Carl Zeiss kvalitet og en exceptionel brugervenlighed inden for konfokal mikroskopi. Med en optisk præcision og optimal scanningsteknik er dette mikroskop perfekt til 3D billeder af alle strukturer.

Kontakt os for mere information og pris på specifikke konfigurationer.

- Følsomt og fleksibelt: De tre konfokale detektorer til fluorescerende lys plus den ene transmitterende detektor gør LSM 510 super velegnet til de fleste applikationer.
- Maksimal opløsning til alle opgaver.
- Flexibilitet: Markér de ønskede Regions of Interest (ROI) og lad AOTF'en klare opgaven.
- Unik egenskab: Multi-Tracking forhindrer effektivt cross talk mellem kanalerne, endvidere bi-direktional scanning.
- Korrekte tredimensionelle rekonstruktioner med individuelle justerbare blænder.

MIKROSKOP

Brugte ZEISS mikroskoper

Et billigere alternativ, hvor du ser lige så godt!

Brock & Michelsen A/S

Blokken 76

DK-3460 Birkerød

Telefon +45 7015 7015

www.zeiss.dk

Info@zeiss.dk



Scanningsmikroskop

LEO 1530 - højtopløseligt feltemissions scannings-elektronmikroskop (SEM), som giver mulighed for, at man kan iagttage og analysere overfladestrukturen på meget små materialprøver på helt ned til 0,3 micrometer i diameter, når mikroskopet kombineres med en EDS-detektor. Det gør SEM/EDS kombinationen til den ideelle løsning til analyse af materialer, mineraler, forurenende partikler og partikler fra filtrering.

Pris:

DKK 798.000 ekskl. moms.

Type:

LEO 1530 højtopløseligt feltemissions scannings elektronmikroskop (SEM)

Opløsning:

1 kV / 3 nm,
20 kV / 1 nm

Forstørrelse:

20x til 900.000x

Accelerations-

spænding:

200 V til 30 kV

Strålestrøm:

4 pA til 10 nA

Filament:

Termisk feltemission

Prøvebord:

X=75 mm, Y=75 mm,
Z=25mm (alle motoriserede)

Detektorer:

SE- og BSE-detektor

Billedopløsning:

512 x 384 til
3072 x 2304 pixel

SCANNINGSMIKROSKOP



Scanningsmikroskop

LEO 982 Giver SE- og BSE-billeder af biologiske, geologiske og andre prøver med information om overfladestrukturen. Det er et fuldstændig digitalt instrument med adskillige mikroprocessorer, der styrer alle mikroskopets forskellige funktionaliteter.

Pris:

DKK 470.000 ekskl. moms.

Type:

LEO DSM-982 scannings elektronmikroskop (SEM)

Accelerations-

spænding:

0.2 kV – 30 kV

Filament:

Schottky Field Emitter

Linsesystem:

En 50° konisk magnetisk / elektrostatisk objektivlinse

Opløsning:

30 kV - 1.0 nm
5 kV - 2.5 nm

Forstørrelse:

25x – 1100 k x

Prøvebord:

X-Y-bevægelse
Z-bevægelse
Vippebevægelse

Detektorer:

SE- og BSE-detektor

SCANNINGSMIKROSKOP



ZEISS NEON® 40 CrossBeam®

En fleksibel kombination af GEMINI® teknologi og FIB til generel anvendelse på små og mellemstore prøver.

Pris:

DKK 4.050.000 ekskl. moms.



ZEISS NEON® 40 CrossBeam® EsB

Pris:

DKK 4.875.000 ekskl. moms.

- Feltemissions scannings elektronmikroskoper opgraderet med en fokuseret ionstråle (FIB) og gasinjektionssystem (GIS).
- Designet til mikrostrukturelle iagttagelser og analytiske applikationer.
- Udstyret med den unikke optiske GEMINI® elektronsøjle.
- Kan håndtere flere forskellige prøver og prøvestørrelser.
- Leveres med 6-aksers motoriseret højpræcisions eucentrisk bord, prøvechamber, kontrolpanel med drejknapper, in-lens SE-detektor og en SE-kammer detektor.
- Styres via et 32 bit Microsoft® Windows® XP styresystem med et grafisk brugerinterface, der er nemt og fleksibelt at have med at gøre (GUI).
- Software: SmartSEM™ GUI med flere forskellige software optioner.

CROSSBEAM®

Kontakt Henrik Lindeløv, 20802074, hl@zeiss.dk

Se flere aktuelle tilbud på:

www.zeiss.dk > Lysmikroskopi, Elektron- og Konfokal mikroskopi, AP/Clinical og Spektralanalyse > Brugte Instrumenter.

Her kan du også løbende se, hvilke instrumenter vi har solgt, og om der er kommet flere brugte instrumenter på lager.

Tilmeld dig vores nyhedsbrev på zeiss.dk og bliv løbende opdateret.





Brugte ZEISS instrumenter

Et billigere alternativ, hvor du ser lige så godt!
Alle priser er listepreiser. Herfra trækker vi 50% som særtilbud.

Objektiver - Lagervare

Varenr.	Produkt	Pris DKK ekskl. moms	Antal
440050	Objektiv Akroplan 40x/0.65	5.869	2
440057	Objektive Achroplan 50x/0,9 oil	15.283	1
440080	Objektiv Achroplan 100x/1.25 olie	8.521	1
440149	Objektiv LD Akrostigmat 32x/0.40 Ph 1	7.517	2
440150	Objektiv Akrostigmat 40x/0.65	3.759	4
440154	Objektiv LD Achrostigmat 40x/0,55	3.760	2
440155	Objektiv LD "Achrostigmat" 40x/0,55 Ph 2	7.517	1
440158	Objektiv LD "Achrostigmat" 40x/0,50 Ph 2, Vario 2	7.517	2
440255	Objektiv Akrostigmat 40x/1.30 Olie (UV)	23.514	1
440280	Objektiv Akrostigmat 100x/1.25 olie	8.071	1
440331	Objektiv Plan-Neofluar 10x/0.30 Ph 1	9.715	1
440486	Objektiv Plan-Neofluar 100x/1.30 olie med Iris	27.379	1
440781	Objektiv Plan-Apokromat 100x/1.30 olie Ph 3	38.584	1
440845	Objektiv LD-Akroplan 20x/0.40 Korr. Ph 2	30.263	1
440930	Objektiv CP-Achromat 10x/0,25	1.267	2
440950	Objektiv CP-Achromat 40x/0,65	2.381	1
440951	Objektiv CP-Akromat 40x/0,65 Ph 2	2.580	1
440980	Objektiv CP-Achromat 100x/1,25 olie	3.911	17
442340	Objektiv Epiplan-Neofluar 20x/0.50	5.735	1
442950	Objektiv Epiplan 50x/0,70 oo/0	7.125	1
441081-9903	Objektiv A-Plan 100x/1,25 olie Ph 3	3.588	2
441340-9970	Objektiv LD Plan-Neofluar 20x/0,40 korr.	20.611	1