

# SWIFT

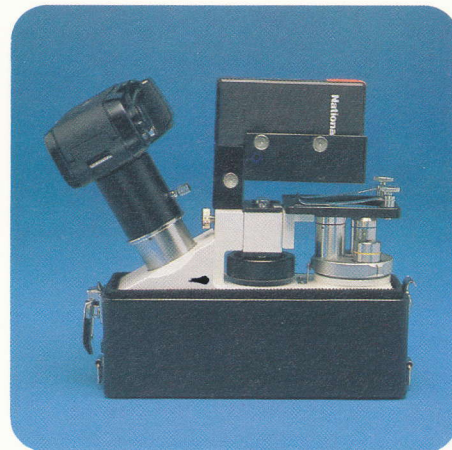
## Exkursions-Mikroskop J51

303.0051.00

für Durchlicht

Vergrößerung 40–400fach,  
ausbaufähig bis 1200fach

278,-  
DM 394,-



Exkursions-Mikroskop mit Pentax Auto 110, Kamera-Adapter, Batterie-Leuchte.



Mit dem Exkursions-Mikroskop J51 lassen sich infolge seiner umgekehrten Bauart viele natürliche Objekte im Durchlicht untersuchen. Das Gewicht ist leicht, die Bedienung unproblematisch.

**Technisches in Kürze**  
Monotubus mit Schrägeinblick. Robuster, staubdichter Alu-Gußkörper mit stabilem Objektisch 120x135 mm, Höhenverstellung des Tisches mit beidseitigem, koaxia-

len Grob- und Feintrieb. Vertikale Tischführung in Kugelbahnen. Dreifacher Revolver mit Rändelung und Punktrastung. Als optische Ausstattungen stehen zur Verfügung: Objektive guter achromatischer Korrektur und erweiterter Ebenung als Standardausrüstung, Objektive LWD, Phasenkontrastobjektive oder Phasenkontrastobjektive LWD; LWD-Objektive haben einen sehr großen Arbeitsbereich, sie eignen sich vorzugsweise für Laborgläser. Weitfeld-Okulare W10x mit hoch gelegener Austrittspupille, daher auch für Brillenträger geeignet. Optik vollbelagt. Tragetasche mit Umhängerriemen. Gewicht: ohne Tasche 750 g, mit Tasche 950 g.

| Standard-Objektive           |         |        |
|------------------------------|---------|--------|
| 303.0051.21                  | 4/0.10  | 20,00  |
| 303.0051.22                  | 10/0.25 | 36,00  |
| 303.0051.23                  | 40/0.65 | 57,00  |
| 303.0051.25                  | 60/0.85 | 103,00 |
| LWD-Objektive                |         |        |
| 303.0051.28                  | 20/0.40 | 103,00 |
| 303.0051.29                  | 40/0.65 | 144,00 |
| Phasenkontrast-Objektive     |         |        |
| 303.0051.33                  | 10/0.25 | 69,00  |
| 303.0051.34                  | 20/0.40 | 112,00 |
| 303.0051.35                  | 40/0.65 | 113,00 |
| LWD-Phasenkontrast-Objektive |         |        |
| 303.0051.38                  | 20/0.40 | 143,00 |
| 303.0051.39                  | 40/0.65 | 189,00 |

| Empfehlenswertes Zubehör                                                                          | Bestell-Nr. | Preis DM |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| Batterie-Leuchte, mit Hellfeld-Kondensor N.A.0.65, 2,2V/0.25 A-Lampe und Schalter (ohne Batterie) | 103.0051.11 | 72,00    |
| Batterie-Leuchte mit Phako-Kondensor N.A.0.65, 2,2V/0.25 A-Lampe und Schalter (ohne Batterie)     | 103.0051.12 | 117,00   |
| Lichtstarke Niedervoltleuchte mit 6V/12W-Lampe (ohne Trafo 4-6V/12W, 103.0051.14)                 | 103.0051.13 | 85,00    |
| Deckglasdicke Objektträger aus Glas 7x26x0.17 mm (100 Stück)                                      | 146.0051.40 | 20,00    |
| Metall-Objektträger 76x26x1 mm                                                                    | 303.0051.41 | 4,00     |
| Aufsetzbarer Objektführer                                                                         | 303.0051.10 | 144,00   |
| Weitfeld-Okular W15x(SZ13,AP13) erhöht die Gesamtvergrößerung auf 600fach                         | 103.0225.01 | 67,00    |
| Weitfeld-Okular W20x(SZ9,AP14) erhöht die Gesamtvergrößerung auf 800fach                          | 103.0739.01 | 73,00    |
| Mikro-Fotoeinrichtung, aufsetzbar auf das Okular (ohne Kamera und Kamera-Adapter)                 | 103.0872.00 | 75,00    |

# MIKROSKOPE MIKROTOME MIKROPRÄPARATE

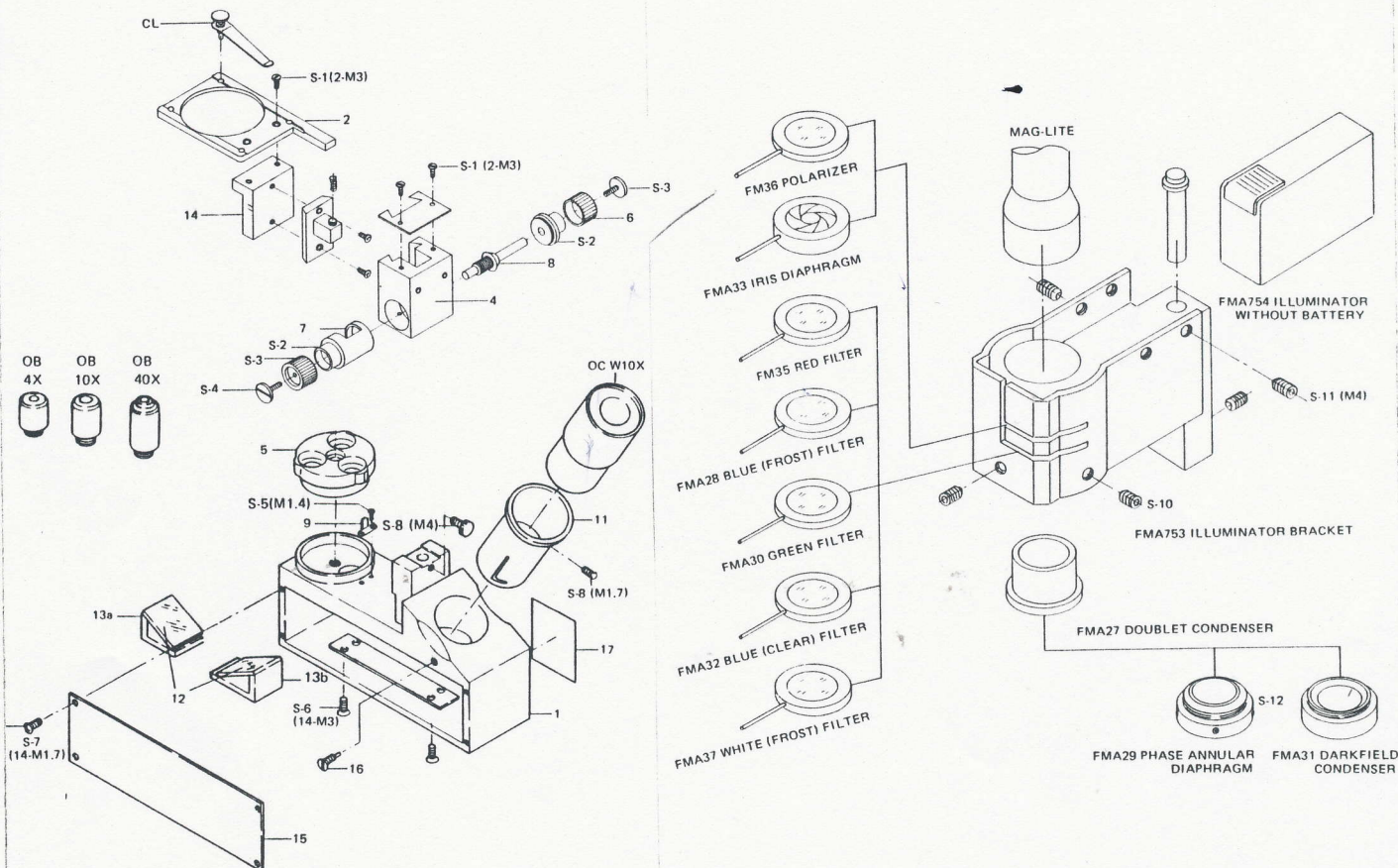
## NEUE PREISE

gültig ab 1.3.1994

|                      |                   |                      |                      |                     |
|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Seite 2 Katalog      | Seite 4 Katalog   | Seite 5 Katalog      | Seite 9 Katalog      | Seite 18/19 Katalog |
| Modell J97-3 2.285,- | 3.0209.02 112,-   | 6.0249.00 231,-      | 3.0518.00 1.199,-    | J70 siehe M70       |
| Modell J97-3 3.447,- | 6.0092.07 3.213,- | 6.0250.02 1.827,-    | 3.1107.00 629,-      | J71 siehe M71       |
| 6.0097.01 1.248,-    | 6.0092.21 762,-   | 6.0252.00 95,-       | 3.1106.00 3.286,-    | J71-H siehe M72     |
| 6.0910.03 603,-      | 6.0245.01 128,-   | 6.0097.79 506,-      | 3.0856.00 83,-       | Seite 20/21 Katalog |
| 6.0910.04 339,-      | 2.0132.00 93,-    | 6.0097.80 1.279,-    | 3.0857.00 138,-      | J67 siehe M84       |
| 6.0252.00 95,-       | 2.0134.00 102,-   | 6.0170.00 54,-       | 3.0859.00 231,-      | Seite 22/23 Katalog |
| 6.0097.03 2.285,-    | 2.0136.00 166,-   | 6.0172.00 212,-      | 3.0880.02 237,-      | J61 siehe M81       |
| Seite 3 Katalog      | 6.0238.03 111,-   | 6.0173.00 365,-      | 3.1104.00 228,-      | Seite 24 Katalog    |
| Modell J97-4 2.506,- | 6.0173.00 365,-   | 6.0174.00 377,-      | 3.1100.02 7.553,-    | Modell J51 775,-    |
| Modell J97-5 2.884,- | 6.0257.01 98,-    | 6.0180.00 205,-      | 3.0689.00 118,-      | 3.0051.21 35,-      |
| Modell J97-6 2.916,- | 6.0257.02 360,-   | 6.0181.00 258,-      | 3.0517.00 939,-      | 3.0051.22 59,-      |
| 6.0097.02 2.190,-    | 1.0106.13 91,-    | 6.0183.00 221,-      | 3.0519.00 113,-      | 3.0051.23 91,-      |
| 6.0248.00 97,-       | 6.0092.08 2.276,- | 6.0170.01 8,-        | 3.0858.00 244,-      | 3.0051.25 207,-     |
| 6.0910.02 102,-      | 6.0092.22 663,-   | 6.0090.33 151,-      | 3.0861.00 377,-      | 3.0051.28 216,-     |
| 6.0910.06 117,-      | 6.0245.01 128,-   | 6.0092.22 242,-      | 3.0862.00 844,-      | 3.0051.29 301,-     |
| 6.0097.04 2.506,-    | 6.0269.05 491,-   | 6.0910.03 603,-      | 3.0954.00 184,-      | 3.0051.33 144,-     |
| 6.0910.05 349,-      | 1.0150.01 73,-    | 6.0269.03 562,-      | 3.0955.00 347,-      | 3.0051.34 234,-     |
| 6.0910.07 172,-      | 6.0173.00 365,-   | 3.0030.37 73,-       | 3.0956.00 349,-      | 3.0051.35 238,-     |
| 6.0097.02 2.190,-    | 6.0257.02 360,-   | 1.0150.01 73,-       | 3.0957.00 619,-      | 3.0051.38 299,-     |
| 6.0910.01 583,-      | 1.0106.13 91,-    | 6.0910.04 339,-      | 3.0691.00 848,-      | 3.0051.39 396,-     |
| 6.0910.08 111,-      | 6.0092.09 2.171,- | Seite 6 Katalog      | Seite 10 Katalog     | 3.0051.11 140,-     |
| 6.0097.05 2.884,-    | Seite 5 Katalog   | DP700 siehe J92-8    | M1002 siehe M92      | 3.0051.12 258,-     |
| 6.0097.02 2.190,-    | 6.0097.00 807,-   | Seite 7 Katalog      | Seite 11 Katalog     | 3.0051.13 177,-     |
| 6.0910.09 615,-      | 6.0170.00 54,-    | D800 siehe M92       | Modell M3201 1.467,- | 3.0051.40 30,-      |
| 6.0910.08 111,-      | 3.0330.45 87,-    | Seite 8 Katalog      | Modell M3202 2.292,- | 3.0051.41 10,-      |
| 6.0097.06 2.916,-    | 3.0331.45 77,-    | Modell SRL-I 4.215,- | 3.0223.01 30,-       | 3.0051.10 324,-     |
| Seite 4 Katalog      | 3.0333.45 134,-   | Modell SRL-I 7.553,- | 3.0863.01 131,-      | 3.0225.01 117,-     |
| Modell J92-7 3.213,- | 6.0238.00 89,-    | Seite 9 Katalog      | 3.0305.00 250,-      | 3.0739.01 121,-     |
| Modell J92-8 2.276,- | 6.0097.01 1.248,- | 3.1102.00 1.522,-    | 3.0889.00 216,-      | 3.0872.00 100,-     |
| Modell J92-9 2.171,- | 6.0910.03 603,-   | 3.0519.00 675,-      | 3.3213.00 174,-      | Seite 25 Katalog    |
| 6.0092.21 762,-      | 6.0910.04 339,-   | 3.1103.02 340,-      | Seite 12 Katalog     | Modell J52 2.876,-  |
| 6.0246.02 457,-      | 6.0097.02 2.190,- | 3.1105.00 761,-      | M451-459 siehe M92   | Modell J53 2.837,-  |
| 3.0330.45 87,-       | 6.0244.00 73,-    | 3.0856.00 83,-       | Seite 13 Katalog     | 1.0052.10 Anfrage   |
| 3.0949.45 189,-      | 6.0245.01 128,-   | 3.0857.00 138,-      | DDK1-2 siehe M80     | 1.0052.11 Anfrage   |
| 3.0950.45 255,-      | 6.0246.02 457,-   | 3.0859.00 231,-      | Seite 14/15 Katalog  | 1.0052.12 126,-     |
| 3.0952.45 382,-      | 6.0246.05 629,-   | 3.0880.02 237,-      | Zubehör siehe M92    | 1.0052.13 188,-     |
| 3.0691.00 848,-      | 6.0247.02 591,-   | 3.1104.00 228,-      | Seite 16/17 Katalog  | 1.0052.14 199,-     |
| 3.0690.00 103,-      | 6.0247.13 1.141,- | 3.1100.01 4.215,-    | J75 siehe M86        | 1.0052.15 262,-     |
| 6.0582.00 18,-       | 6.0248.00 97,-    | 3.1102.00 1.522,-    | J76 siehe M86        | 1.0052.18 55,-      |

# MIKROSKOP M51

## Explosions-Zeichnung



# microthek

Mikroskope Mikrotome Mikropräparate GmbH

Blücherstraße 11

2000 Hamburg 50

Postfach 50 07 07

Telefon: 0 40/38 15 36

Telefax: 0 40/38 15 38

Telex: 2/15 108