

# Technische Daten

Finden Sie das Mikroskopsystem, das am besten zu Ihrer Anwendung passt.

Aufrechte Mikroskope

| ZEISS System                                                   | Primostar 1          | Primostar 3          |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Stativ</b>                                                  | Aufrecht             | Aufrecht             |
| Optisches System                                               | Unendlich TL180*     | Unendlich TL180*     |
| Minimale Betrachtungshöhe in mm                                | 375 bis 425 mm       | 370 bis 410 mm       |
| Ergotubus                                                      | –                    | –                    |
| Okular für Brillenträger geeignet                              | ●                    | ●                    |
| Sehfeld in mm                                                  | 20                   | 20/22                |
| Integrierter Tragegriff                                        | ●                    | ●                    |
| Integrierte Lösung zum Verstauen von Kabeln bei der Lagerung   | ●                    | ●                    |
| Stromversorgung                                                | Extern, am Stativ    | Extern, am Stativ    |
| Wiederaufladbares Akkupack für mobile Verwendung               | –                    | –                    |
| Anzeige der Beleuchtungsintensität                             | ●                    | ●                    |
| <b>Kontrastverfahren</b>                                       |                      |                      |
| Durchlicht, Hellfeld                                           | ●                    | ●                    |
| Dunkelfeld                                                     | –                    | ●                    |
| Phasenkontrast                                                 | –                    | ●                    |
| Differenzieller Interferenzkontrast                            | –                    | –                    |
| Fluoreszenz                                                    | –                    | ●                    |
| <b>Dokumentation</b>                                           |                      |                      |
| Kameratubus                                                    | –                    | ●                    |
| Smart Microscopy                                               |                      |                      |
| Aufnahmeknopf                                                  |                      |                      |
| Integrierte Kamera                                             | –                    | ●                    |
| <b>Beleuchtung</b>                                             |                      |                      |
| Full-Köhler                                                    | –                    | ●                    |
| Integrierte LED-Fluoreszenz                                    | 1 LED                | 1 LED                |
| Externe FL-Anregung                                            | –                    | –                    |
| Maximale Leistungsaufnahme in W, Halogen-Durchlichtbeleuchtung | –                    | 30                   |
| LED-Beleuchtung Durchlicht                                     | –                    | ●                    |
| Steckspiegel                                                   | Ja, für Fixed-Köhler | Ja, für Fixed-Köhler |

- Vorhanden
- Optional
- Nicht vorhanden

| Axiolab 5                   | Axioscope 5                 | Axio Imager 2               |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Aufrecht                    | Aufrecht                    | Aufrecht                    |
| Unendlich IC <sup>2</sup> S | Unendlich IC <sup>2</sup> S | Unendlich IC <sup>2</sup> S |
| 472                         | 485                         | 475 +                       |
| ●                           | ●                           | ●                           |
| ●                           | ●                           | ●                           |
| 23                          | 23                          | 23/25                       |
| ●                           | –                           | –                           |
| ●                           | –                           | –                           |
| Integriert                  | Integriert/extern           | Integriert/extern           |
| –                           | –                           | –                           |
| –                           | –                           | –                           |
| ●                           | ●                           | ●                           |
| ●                           | ●                           | ●                           |
| ●                           | ●                           | ●                           |
| –                           | ●                           | ●                           |
| ●                           | ●                           | ●                           |
| ●                           | ●                           | ●                           |
| ●                           | ●                           | ●                           |
| –                           | –                           | –                           |
| ●                           | ●                           | ●                           |
| 3 LEDs                      | 4 LEDs                      | –                           |
| –                           | 4-/6-Kanal                  | 6-/10-Kanal                 |
| 35 (optional)               | 50/100                      | 100                         |
| 10 W                        | 10 W                        | ●                           |
| –                           | –                           | –                           |