

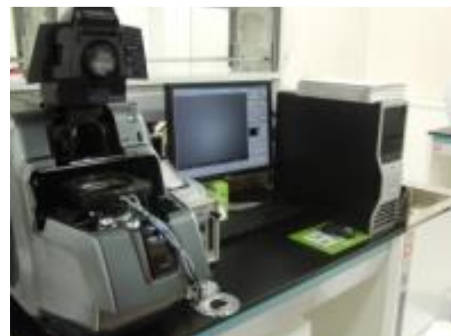
オールインワン顕微鏡

機種名

(株)キーエンス

型式 BZ-9000

機器番号: 0595-00



用途概要

膨大な画像サンプルを効率的に観察・撮影できる顕微鏡です。

主な仕様

【明視野・蛍光・位相差観察が可能】

以下のオプション機能を搭載。多機能に利用していただけます。

- ・ダイナミックセルカウント(BZ-H1C)
- ・多次元タイムラプス(BZ-H2TL) ※
- ・温度・CO2制御チャンバ※

【ソフトウェア】 BZ-II

【レンズ】

| 標準設置 | レンズ | 型式 | |
|------|----------------------|--------|---------|
| | CFI Plan Apo 2x | 972029 | |
| ● | CFI Plan Apo 4x | 972030 | |
| ● | CFI Plan Apo λ 10x | 972031 | |
| ● | CFI Plan Apo λ 20x | 972032 | |
| ● | CFI Plan Apo λ 40x | 972033 | |
| | CFI Plan Apo λ 100xH | 972037 | 油浸 |
| ● | S PL FL ELWD ADM20xC | 971962 | 位相差用20倍 |
| ● | S PL FL ELWD ADM40xC | 971963 | 位相差用40倍 |

※レンズを交換されたい場合は推進室へお問い合わせ下さい。

【蛍光フィルター】

| | 品名 | 型式 | 励起波長 (nm) | 吸収波長 (nm) | ダクロイックミラー波長 |
|------|-------|----------|-----------|-----------|-------------|
| CH-3 | DAPI | OP-87762 | 360/40 | 460/50 | 400 |
| CH-1 | GFP | OP-87763 | 470/40 | 525/50 | 495 |
| CH-2 | TRITC | OP-87764 | 545/25 | 605/70 | 565 |
| CH-4 | ND | | - | - | - |

持込品、注意点等

【※タイムラプス撮影について】

※φ35mmdishで撮影される細胞をご準備ください。タイムラプス撮影が可能ですが、使用頻度が大変低い
ため、ガス(標準ガス)を常備しておりません。実験をお考えの方は、まずはご相談ください。(ガスの納期に
通常1ヶ月かかります。)

ご利用申し込み : 利用の2営業日前までにご利用します。

※利用申請の際は機器番号をお知らせください。