

横河電機株式会社

共焦点定量イメージサイトメーターCQ1



仕様等

項目	仕様
スキャン方式	マイクロレンズ付きニポウディスク方式
レーザー	405nm、488nm、561nm、640nm
透過照明	透過照明付き
カメラ	sCMOS カメラ、画素数 2048x2048
XY ステージ	高精度 XY ステージ(分解能 0.1 μ m)
対物レンズ	4x、10x、20x、40x
Z 軸制御	電動 Z モーター(分解能 0.1 μ m)
オートフォーカス	レーザー式オートフォーカス及びソフトウェア式オートフォーカス
インキュベーター機能	内蔵(ステージヒーター、対物ヒーター、湿度、5%CO2)
対応サンプル	スライドガラス、マイクロプレート(6、12、24、48、96、384 ウェル)
解析ソフトウェア	特徴量データを算出(細胞数、細胞内顆粒数、輝度、体積、表面積、面積、周長、直径など)
暗室	ボックス型のため暗室不要

●本製品ご使用に際しては「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しく安全にお使い下さい。

YOKOGAWA ◆

横河電機株式会社

バイオソリューションセンター 金沢 TEL(076)258-7028 Fax(076)258-7029

〒920-0177 石川県金沢市北陽台 2-3

東京 TEL(0422)52-5550 Fax(0422)52-7300

〒180-8750 東京都武蔵野市中町 2-9-32