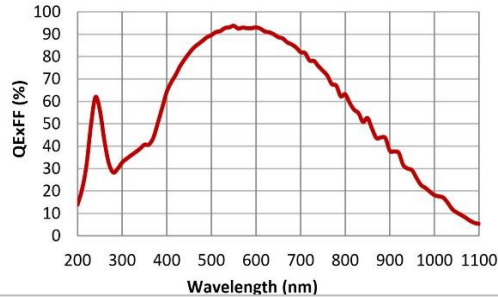


Visualix

VBE2020BSI



Visualix VBE2020BSIは新開発CMOSイメージセンサを搭載したsCMOSカメラです。非常にリーズナブルな価格と高性能を両立し、低ノイズ・高速・高量子効率など、EM-CCDカメラを凌駕するパフォーマンスを発揮し、微弱な蛍光から近赤外光までの観察に対応します。

量子効率を大幅に向上（93.7 % peak QE）し、より微弱な蛍光領域の観察を可能にしたほか、従来機種（VLG2020e）に比べソフトウェアの能力が向上しています。

Type	sCMOS sensor
Size	1.2 "
Color/Monochrome	Monochrome
Active Pixels	4 MP
Image Resolution	2048x2048
Pixel Size	6.5 μ m x 6.5 μ m
QE	93.7%@595nm
Full Well Capacity	30000e-
Shutter Type	Rolling Shutter
Exposure Mode	Manual
Exposure time	0.01ms-1000s

*仕様、外観は予告なく変更することがあります。

Visualix

株式会社 Visualix visualix-jp.com

〒658-0047 神戸市東灘区御影1-13-25-301

080-3024-8322 info@visualix-jp.com