



Citómetro BD LSRFortessa X-20

- Citómetro de flujo analizador de alto rendimiento, dotado de 5 líneas de láser que permite detectar 20 parámetros simultáneamente. Líneas de láser: Blue 488 nm 50 mW; Yellow-green 561 50 mW, Red 640 nm 40 mW; Violet 405 nm 50 mW; UV 355 nm 20 mW. (ver tabla de parámetros ópticos en pagina web).
- Cargador universal para automatizar la adquisición de muestra en placa multipocillo de 96 y placas de micro titulación de 384 pocillos.
- Sensibilidad en FSC y SSC: separación de microesferas de 0,5 micras del ruido en dispersión lateral (SSC).
- Selección de 3 parámetros (pulso de área, altura y anchura) para cada uno de los 20 canales disponibles en el instrumento y de forma simultánea, tanto en SSC, FSC y fluorescencia