

Feature	Description
Dynamic Range	5 decades
Instrument Size	HT: 10 in (25 cm) x 20 in (51 cm) x 24 in (61 cm) SL: 9.1 in (23.1 cm) x 17.7 in (45 cm) x 24 in (61 cm)
Weight	HT: 70 lb (31.8 kg) SL: 35 lb (15.9 kg)
Absolute Cell Count Capability	Yes, without reference beads
Particle Size	0.2-60 μm
Fluidics System	Positive displacement pump
Sample Format	0.5 mL and 1.5 mL tubes, 96-well plate
Minimum Sample Volume	0.5 mL tubes: 150 μL ; 1.5 mL tubes: 900 μL ; 96-well plate: 100 μL
Fluorescence Precision	<4% CV for CEN
Acquisition Speed	10-1,000 events/second
Operating Temperature	16°-30°C; 80% humidity
Computer Specifications	Dell® laptop running Windows® 10 Ultimate (64-bit only), including Microsoft Excel. Minimum configuration: Intel Core i5-3210M processor (2.5 GHz, 3M cache); 4 GB, DDR3-1600 MHz SDRAM; 320 GB hard drive; 2 USB ports
Operating System	Windows® 10
Software	guavaSoft™ 4.0
Light Scatter Detection	Forward (0°, +/-9°) Side (90°, +/-30°)
Flow Rate	7-70 $\mu\text{L}/\text{min}$
Sheath Fluid	None
Waste	50 mL at 8 hours of continuous use
Warranty	1 year

ООО «Диаэм»

Москва
ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

Новосибирск
пр. Академика
Лаврентьева, д. 6/1
тел.
(383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Казань
ул. Парижской
Коммуны, д. 6
тел.
(843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

С.-Петербург
ул. Профессора
Попова, д. 23
тел.
(812) 372-6040
spb@dia-m.ru

**Ростов-
на-Дону**
пер. Семашко, д. 114
тел.
(863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Пермь
Представитель
тел.
(342) 202-2239
perm@dia-m.ru

Воронеж
Представитель
тел.
(473) 232-4412
voronezh@dia-m.ru

Армения
Представитель
тел.
(094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

Узбекистан
Представитель
тел.
(90) 354-8569
uz@dia-m.ru