



RICHIESTA DI OFFERTA

DITTA

Via

Vi preghiamo volerci fornire le seguenti merci:

Q.tà	Descrizione	Prezzo unitario	Importo complessivo
1	<p>Citofluorimetro Accuri C6 PlusBD Accuri™ C6 Plus completo di Computer, Monitor, Stampante, Sistema operativo Windows® 10, BD Accuri™ C6 Plus Software, Starter Kit, Filtri Ottici Standard, 12 mesi di garanzia full risk, installazione e corso di formazione</p> <p>Caratteristiche:</p> <p><u>Sorgenti di eccitazione</u> 2 sorgenti laser: (488nm OPSL a stato solido – 20 mW, 640nm Red Diode Laser – 12,5 mW) I laser sono colineari pulsanti ad alta frequenza. Possibilità di eccitare una vasta gamma di fluorocromi. Possibilità di abbinare i detectors ai laser Sistema ad ALLINEAMENTO FISSO</p> <p><u>Rilevazione Scatter</u> Forward Scatter (0°+/- 13°, Fotodiodo, dimensioni delle particelle) Side Scatter (90°+/- 13°, Fotodiodo, complessità delle particelle)</p> <p><u>Rilevazione Fluorescenze</u> Rilevazione di 4 fluorescenze in contemporanea 3Blu\1Rosso + 2 parametri fisici: FL1 con filtro 533/30 (es FITC, GFP) su eccitazione 488nm FL2 con filtro 585/40 (es PE) su eccitazione 488nm FL3 con filtro 670 LP (es PerCP-Cy5.5) su eccitazione 488nm FL4 co filtro 675/25 (es APC) su eccitazione 640nm</p> <p><u>Ottica di RACCOLTA DIRETTA dei segnali di emissione</u> Il sistema consente di gestire automaticamente i voltaggi senza necessità di ricorrere a regolazioni manuali.</p> <p><u>Sistema Fluidico</u> Pompe peristaltiche con Pulse Dampeners, non pressurizzato, controllato elettronicamente CONTA ASSOLUTA VOLUMETRICA DIRETTA Il sistema di acquisizione del campione funziona in aspirazione, e non per pressione positiva. Non è, quindi, necessario che la provetta venga pressurizzata tramite O-ring, e ciò rende possibile usare qualsiasi tipo di tubo, evitando problemi di tenuta.</p> <p><u>Procedure automatiche di pulizia</u> all'avvio e allo spegnimento della macchina, così come operazioni di pulizia da intervallare durante l'acquisizione dei campioni</p> <p><u>Cella di flusso</u> Sezione 200µm, compatibile con particelle di dimensioni 0,5 – 50µm. Range dalle piastrine umane alle linee cellulari epiteliali.</p> <p><u>Diametro del core</u> Variabile e selezionabile dall'utente tra 5 e 40µm (</p>		

	<p>quando impostata la velocità di flusso “custom”).</p> <p><u>Velocità di flusso nominale</u></p> <p>Variabile: preselezionata a 14µL/min (low) 35 µL/min (medium) 66 µL/min (fast) oppure variabile in continuo dall'utente (custom) tra 10 e 100µL/min, in funzione della concentrazione del campione.</p> <p><u>Numero di eventi acquisibili</u></p> <p>Il numero massimo di eventi acquisibili è pari a 10.000 cellule/secondo. Al di sotto di questo valore, qualsiasi valore è accettabile e dipende dal tipo di campione.</p> <p>Per alcune applicazioni si raccomandano velocità moderate, ad esempio 1.000 eventi/secondo per lo studio del ciclo cellulare.</p> <p><u>Sensibilità di fluorescenza</u></p> <p><75MESF (FITC); <50MESF (PE)</p> <p><u>Risoluzione del segnale scatterato</u></p> <p>FSC: particella minima rilevabile 0,5µm</p> <p>FSC/SSC consente risoluzione di piastrine, RBC, linfociti, monociti, granulociti..</p> <p><u>Sistema elettronico Digitale a 24 bit, 7 decenni Log per un numero di canali di risoluzione superiore ai 16 milioni</u>. Elevata dinamica di segnale che elimina la necessità del setting strumentale. I campioni vengono preparati e direttamente acquisiti. L'analisi si svolge sul file completo tramite il sistema “Virtual Gain”.</p> <p>Non richiede personale esperto.</p> <p><u>Computer di controllo Computer</u></p> <p>Bundle Computer HP Z2 Mini G5 C6 Plus EU</p> <p>Processazione dei dati veloce Dimensioni contenute 512 GB di RAM</p> <p>Porte per USB</p> <p><u>Monitor :</u></p> <p>Monitor 23” LCD</p> <p>OS:</p> <p>Windows® 10 Professional / 64 -bit</p> <p><u>Stampante</u></p> <p>Stampante HP Color LaserJet M255dw</p> <p><u>Software integrato BD Accuri™ C6 Plus Software:</u></p> <p>data plotting in modalità istogramma, dotplot, density plot</p> <p>gestisce automaticamente i voltaggi senza necessità di ricorrere a regolazioni manuali.</p> <p>Possibilità di usufruire una compensazione automatica di riferimento e possibilità di una compensazione definita dall'utilizzatore.</p> <p>Compensazione digitale offline full-matrix, creazione di regioni quadrangolari, poligonali, quadranti, markers con aggiornamento in tempo reale delle statistiche (media, mediana, CV, conta eventi, %, eventi su totale o gate)</p> <p>Dati esportati in formato FCS 3.0 possono essere esportati su altri SW di analisi, quali FlowJo, FCS Express, GateLogic, MultiCycle, ed altri.</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--