

**SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE PER LA FORNITURA DI EQUIPMENT STANDARD PER LABORATORI
(GLE – GENERAL LAB EQUIPMENT)**

CAPITOLATO TECNICO

Procedura:HT_2022_279_SDA_AS_47 Fornitura di microscopi ottici invertiti, per contrato di fase, luce trasmessa e fluorescenza.

CIG: 92872110F8

ITEM	QUANTITA'
MICROSCOPI OTTICI INVERTITI, CONTRASTO DI FASE LUCE TRASMESSA E FLUORESCENZA	9
CARATTERISTICHE TECNICHE	
<p>Si richiede la fornitura di microscopi ottici rovesciati, per contrasto di fase, luce trasmessa e fluorescenza aventi le caratteristiche minime ivi riportate.</p> <p>N.5 microscopi ottici invertiti, a contrasto di fase</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tubo binoculare standard, campo visivo 20mm (valore di riferimento) • Revolver obiettivi 4 posizioni • Obiettivi semiapocromatici alla fluorite a lunga distanza di lavoro, utilizzabili per contrasto di fase (5x, 10X, 20X, 40x, 60x oil, 100x oil) così configurati: <ul style="list-style-type: none"> ○ N.2 microscopi con obiettivi 5x/10x/20x ○ N.2 microscopi con obiettivi 5x/10x/20x/40x ○ N.1 microscopio con obiettivi 20x,40x,60x oil,100x oil • Messa a fuoco manuale macro/micro su entrambi i lati dello stativo • Condensatore a lunga distanza di lavoro per campo chiaro, contrasto di fase, contrasto interferenziale su vetro e plastica (o sistema equivalente) • Illuminazione in luce trasmessa LED, regolazione dell'intensità luminosa • Tavolino traslatore xy corsa minima 130x85 mm e supporti inseribili per piastre, petri, flask e vetrini, <p>N.4 microscopi ottici invertiti, a contrasto di fase, luce trasmessa e fluorescenza</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tubo binoculare standard, campo visivo 20mm (valore di riferimento) • Revolver obiettivi minimo 4 posizioni • Obiettivi semiapocromatici alla fluorite a lunga distanza di lavoro 5x/10x/20x/40x, utilizzabili per contrasto di fase • Messa a fuoco manuale macro/micro su entrambi i lati dello stativo • Condensatore a lunga distanza di lavoro per campo chiaro, contrasto di fase, contrasto interferenziale su vetro e plastica (o sistema equivalente) • Illuminazione in luce trasmessa LED, regolazione dell'intensità luminosa • Fluorescenza LED con dispositivo direttamente connesso al microscopio e dotato di 4 singoli LED attivabili in sequenza o in parallelo. Filtri per DAPI, GFP, Cy3, Cy5 • Tavolino traslatore xy corsa minima 130x85 mm e supporti inseribili per piastre, petri, flask e vetrini • Camera monocromatica min 2Mpx • Connessione a PC e acquisizione avanzata via software • Possibilità di acquisire immagini anche solo con connessione a monitor, senza utilizzo PC 	
TEMPI DI CONSEGNA MINIMI RICHIESTI	
90 GIORNI DATA RICEVIMENTO ORDINE	
ANNI DI GARANZIA MINIMI RICHIESTI	
24 MESI	