

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

CAPITOLATO TECNICO

Procedura:HT_2021_432_SDA_AS_38 Fornitura di termociclatori PCR con funzione gradiente

CIG 90553230F0

ITEM	QUANTITA'
TERMOCICLATORI PCR CON FUNZIONE GRADIENTE	11
CARATTERISTICHE TECNICHE	
<p>Si richiede la fornitura di termociclatori PCR con funzione gradiente, ossia che consentano di impostare un gradiente lineare dalla sinistra alla destra del blocco con ogni tubo (della linea da sinistra a destra) ad una temperatura diversa. Si richiede inoltre la possibilità di impostare gradienti complessi, quali la possibilità di impostare contemporaneamente il gradiente per la temperatura di denaturazione in una direzione e di annealing nella seconda direzione.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Schermo Touch ▪ Ingombro ridotto, dimensioni indicative (LxPxH): 28 × 43 × 33 cm ▪ Bassa rumorosità, compatibile con il posizionamento sul banco di lavoro del ricercatore ▪ Adatta all'utilizzo di tutti i tipi di consumabili PCR ▪ Chiusura del coperchio ergonomica ▪ Coperchio riscaldato nell'intervallo 37 – 110 °C ▪ Blocco termico in argento per piastre da 96 pozzetti e/o consumabile per provette da 0.1/0.2 ml ▪ Intervallo controllo temperature blocco: 4 – 99°C ▪ Omogeneità della temperatura nel blocco: +/- 0,2°C tra i 20°C e i 72°C ▪ Accuratezza di controllo: indicativamente +/- 0.15°C ▪ Velocità di riscaldamento: 10°C/s ▪ Velocità di raffreddamento: 5°C/s ▪ Range regolazione temperatura del gradiente: indicativamente 30 - 99°C. ▪ Intervallo gradiente: 1 - 30 °C ▪ Software intuitivo, per una facile impostazione dei protocolli ▪ Interfaccia ethernet e USB <p>Tutti i valori indicati sono da intendersi come valori di riferimento.</p>	
TEMPI DI CONSEGNA MINIMI RICHIESTI	
20 GIORNI LAVORATIVI	
ANNI DI GARANZIA MINIMI RICHIESTI	
24 MESI	