

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

CAPITOLATO TECNICO

**Procedura: HT_2021_295_SDA_AS_26_SISTEMI PER ELETTROFORESI ORIZZONTALE: POWER SUPPLY,
APPARATI, SISTEMA DI ACQUISIZIONE IMMAGINI DA GEL, TRANSILLUMINATORE**

Fornitura di sistemi per elettroforesi orizzontale che includano apparati di diverse dimensioni per la separazione elettroforetica degli acidi nucleici e relativi alimentatori, dispositivi per acquisizione di immagini da gel e transilluminatore UV.

| ITEM | QUANTITA' |
|---|-----------|
| POWER SUPPLY STANDARD | 28 |
| CARATTERISTICHE TECNICHE | |
| Power Supply con 4 uscite per collegamento di 4 sistemi elettroforesi orizzontale e verticale <ul style="list-style-type: none"> ◦ Specifiche tecniche (range di valori di riferimento): 10–300 V, 4–400 mA e 75 W ◦ Programmabili per lavorare a voltaggio o corrente costante ◦ Timer programmabile ◦ Funzioni start stop edit ◦ Possono essere lavorare a 4°C all'interno di cold cabinet o camere fredde | |
| TEMPI DI CONSEGNA MINIMI RICHIESTI | |
| 30 GIORNI | |
| ANNI DI GARANZIA MINIMI RICHIESTI | |
| 24 MESI | |
| ITEM | QUANTITA' |
| POWER SUPPLY (300W) | 6 |
| CARATTERISTICHE TECNICHE | |
| Power Supply con 4 uscite per collegamento di 4 sistemi elettroforesi orizzontale e verticale <ul style="list-style-type: none"> ◦ Display LCD ◦ Specifiche tecniche (range di valori di riferimento): 5–250 V, 0.1–3A e 1-300 W ◦ Programmabili per lavorare a voltaggio o corrente costante o potenza costante ◦ Timer programmabile ◦ Funzioni start stop edit ◦ Possono essere lavorare a 4°C all'interno di cold cabinet o camere fredde | |
| TEMPI DI CONSEGNA MINIMI RICHIESTI | |
| 30 GIORNI | |
| ANNI DI GARANZIA MINIMI RICHIESTI | |
| 24 MESI | |

| ITEM | QUANTITA' |
|--|-----------|
| SISTEMI PER ELETTROFORESI ORIZZONTALE | 75 |
| CARATTERISTICHE TECNICHE | |
| <p>Si richiede la fornitura di 60 set completi di apparati per elettroforesi orizzontale che includono diversi formati - mini, midi e grande, completi di accessori:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◦ N. 30 set mini; ciascun set include: Vassoio porta gel, dimensioni indicative 7 x 10 cm, trasparente agli UV, con righello fluorescente integrato Supporto per preparazione gel all'interno della camera n. 2 pettini rispettivamente da 8 e 15 pozzetti, spessore 1.5 mm. ◦ N.30 set midi; ciascun set include: Vassoio porta gel, dimensioni indicative 15 x 10 cm, trasparente agli UV, con righello fluorescente integrato Supporto per preparazione gel all'interno della camera n. 2 pettini rispettivamente da 15 e 20 pozzetti, spessore 1.5 mm. ◦ N.15 set grande; ciascun set include: Vassoio porta gel, dimensioni indicative 15 x 20 cm, trasparente agli UV, con righello fluorescente integrato Supporto per preparazione gel all'interno della camera n. 2 pettini rispettivamente da 15 e 20 pozzetti, spessore 1.5 mm. <p>Accessori: N.10 pettini da 30 pozzetti, spessore 1.5 compatibili con sistema midi e maxi N.05 pettini da 20 pozzetti, spessore 0.75 compatibili con sistema midi e maxi N.05 pettini da 20 pozzetti, spessore 1.5 compatibili con sistema midi e maxi N.05 pettini da 10 pozzetti, spessore 1.5 compatibili con sistema midi e maxi N.05 pettini da 15 pozzetti, spessore 0.75 compatibili con sistema midi e maxi N.05 pettini da 26 pozzetti, spessore 1.5 compatibili con sistema midi e maxi e pipetta multicanale N.05 pettini da 4 pozzetti, 2 per il marker, 2 per preparativa, spessore 1.5 compatibili con sistema mini</p> | |
| TEMPI DI CONSEGNA MINIMI RICHIESTI | |
| 30 GIORNI | |
| ANNI DI GARANZIA MINIMI RICHIESTI | |
| 12 MESI | |
| ITEM | QUANTITA' |
| SISTEMA PER L'ACQUISIZIONE DI IMMAGINI DA GEL | 4 |
| CARATTERISTICHE TECNICHE | |

Sistema compatto per l'acquisizione di immagini da gel di proteine e acidi nucleici, e da membrana dopo colorazione

- Transilluminatore UV incorporato e led bianchi per il posizionamento e l'acquisizione del campione nel visibile
- Sistema di imaging basato su vassoi (UV, bianco e blu) intercambiabili a riconoscimento automatico per supportare le diverse applicazioni. Da includere nella fornitura con il supporto per i vassoi
- Schermo di protezione UV rimovibile
- Compatibilità con la tecnologia "Stain Free"™
- Software intuitivo, supporta acquisizione e analisi automatica di immagini, compatibile sia con PC che con MAC (desktop/notebook), numero illimitato di licenze per analisi ed elaborazione immagini
- Campo visivo non inferiore a 21 x 14 cm
- Schermo LCD Touch minimo 9 pollici
- Camera minimo 6 Megapixel
- Porte USB multiple
- Porta ethernet per collegamento in rete

Si richiede di quotare un sistema completo con gli accessori per le diverse applicazioni.

TEMPI DI CONSEGNA MINIMI RICHIESTI

30 GIORNI

ANNI DI GARANZIA MINIMI RICHIESTI

24 MESI

| ITEM | QUANTITA' |
|--------------------------|-----------|
| TRANSILLUMINATORE | 3 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

Transilluminatore UV (lunghezza d'onda 365 nm) per visualizzazione gel d'agarosio
 Dimensioni di riferimento (PxLxH) +/- 10%: 14X25x5 cm
 Schermo protettivo
 Sistema di protezione

TEMPI DI CONSEGNA MINIMI RICHIESTI

30 GIORNI

ANNI DI GARANZIA MINIMI RICHIESTI

12 MESI