

## 1 Balances

Marca **Mettler Toledo** Model **XP205 | MS204S | MS3002S**

### Especificacions tècniques

• Capacitat màxima	220 g	220 g	3200 g
• Resolució	0,00001 g	0,0001 g	0,01 g
• Repetibilitat	0,03 mg	0,1 mg	0,01 g
• Pes mínim	0,02 g	0,02 g	30 g
• Impressora	Sí	Sí	No



## 2 Sistema purificador d'aigua ultrapura (Milli-Q)

Marca **Millipore** Model **Advantage A10**

### Especificacions tècniques

- Aigua ultrapura tipus I amb les següents característiques:
  - > Resistivitat a 25°C: 18,2 MΩ·cm.
  - > TOC: < 5 ppb.
  - > Partícules de mida > 0,22 µm/mL: < 1 partícula/mL.
  - > Bacteris: < 1 ufc/mL.
- Dispensació volumètrica fins a 60 L a una velocitat de 2 L/min.



## 3 Estufes

Marca **Memmert** Model **UFE 500 Excellent | UFB 500**

### Especificacions tècniques

• Temperatura de treball	T amb. +10 fins a 250°C	T amb. +10 fins a 220°C
• Precisió a T<100°C	0,5°C	0,5°C
• Precisió a T>100°C	1°C	0,5°C
• Temps programable	1 min a 999 h i setmanal	1 min a 100 h
• Capacitat	108 L	108 L
• Programació rampes	Sí	No



## 4 Mufla

Marca  
**Carbolite**

Model  
**AAF 11/18**

### Especificacions tècniques

- Capacitat fins a 18 L.
- Interval de temperatura: ambient fins a 1100°C (resolució 0,1°C).



## 5 Termobloc

Marca  
**Stuart**

Model  
**SBH200D**

### Especificacions tècniques

- Consta de 2 blocs de 12 orificis (diàmetre 16 mm).
- Interval de temperatura: ambient fins a 200°C (resolució 0,1°C).



## 6 Liofilitzador

Marca  
**Telstar**

Model  
**Lyoalfa 6-80**

### Especificacions tècniques

- Condensador amb capacitat fins a 10 kg de gel (5 kg/24 h).
- Temperatura final del condensador: -80°C.
- Buit en procés:  $5 \cdot 10^{-3}$  mbar.
- Regulador de temperatura de la cambra de liofilització des de temperatura ambient fins a 70°C.
- 3 safates útils de 250 mm de diàmetre.

