

# MŰSZAKI LEÍRÁS

## 1. Asztali pH-mérőműszer + pH szonda, 1 db

### Minimum paraméterek

1 csatornás

GLP leolvasott adatok

USB

külső tápegység

automatikus pufferfelismerés

pH tartomány: 0-14

pH felbontás: 0,001 és 0,1 pH között

pH pontosság:  $\pm 0,002$  pH

hőm. tartomány: -10-től 110°C-ig

hőm. felbontás: 0,1°C

hőm. pontosság:  $\pm 0,3^\circ\text{C}$

## 2. Táramérleg, 2 db

### Minimum paraméterek

Mérési tartomány: 620 g

Felbontás: 0,01 g

Tányér/asztalméret: legalább Ø 130 mm

Linearitás:  $\pm 20$  mg

## 3. Táramérleg, 2 db

### Minimum paraméterek

Mérési tartomány: 420 g

Felbontás: 0,001 g

Tányér/asztalméret: legalább Ø 80 mm

Linearitás:  $\pm 4$  mg

## 4. Fűtőkosár, 2 db

### Minimum paraméterek

Maximális hőmérséklet: +450 °C

Hőmérséklet szabályozás / beépített fűtésszabályozó

Kontrollámpa

1000 ml-es gömblombikhoz

Hőszigetelt külső burkolat

### 5. 6 férőhelyes vízfürdő, 2 db

#### Minimum paraméterek

Férőhelyre osztott lombikok, főzőpoharak számára

A 6 férőhely elhelyezése: 2x3 elrendezés

Kád és a fedőlap rozsdamentes acél

Mikroprocesszoros vezérlésű, időzítővel és túlfűtés elleni védelemmel

Működési hőmérséklet tartomány: legalább 30°C-100°C

Tető, koncentrikus gyűrűkkel

### 6. Pipettor, 1 db

#### Minimum paraméterek

Töltő

Asztali és fali tartó

Szűrők (0,45 és 0,2 µm)

Pipetta kompatibilitás 1-100 ml

### 7. Mérleg, 1 db

#### Minimum paraméterek

Hordozható

Érintőképernyő

Könnyen eltávolítható felső fedél

Ikonvezérelt menüszerkezet

Túlterhelés elleni védelem

Mérési tartomány: 220g

Felbontás: 0,001 g

### 8. Vízfürdő, 1 db

#### Minimum paraméterek

Térfogat: 12 liter

Hőmérséklet tartomány: legalább 30 és 99 °C között

Rozsdamentes acél kialakítás

Digitális hőmérséklet kijelzés és beállítás felbontása: 0,1 °C

Digitális hőmérséklet kijelző felhasználó által definiált, fix hőmérséklettel

Hőmérséklet stabilitás: ±0,2 °C

Túlmelegedés riasztás

Szárazfűtés elleni védelem