



### **APARAT**

Brojač kolonija (Colony counter)

### **PROIZVOĐAČ I MODEL**

WTW, BZG 30

### **METODA**

Brojač kolonija BZG 30 olakšava brojanje označavanjem kolonija pomoću markera na Petrijevoj zdjelici.

Brojač posjeduje zvučni signal, mogućnost automatskog kompenziranja različitih masa Petrijevih zdjelica te senzor pritiska za jednoliku osjetljivost na cijelom polju. Ugrađena lampa i povećalo osiguravaju dobru vidljivost.

### **NAMJENA**

Jednostavno, brzo i pouzdano brojanje kolonija poraslih na hranjivoj podlozi.

### **TEHNIČKE ZNAČAJKE**

Brojač: LED zaslon (0...999) sa mogućnošću resetiranja na 0; standardno povećalo: 3× površinsko povećanje, 100 mm promjer; osvjetljenje: 20 W prstenasta lampa; izvor napajanja: 230 V ± 15%, 50...60 Hz ili 115 V ± 15%, 50...60 Hz; potrošnja energije: 21 W; masa: 5,6 kg

### **VRSTE UZORKA**

Direktno osvjetljenje je prikladno za hranjivi agar sa tamnom pozadinom, a indirektno osvjetljenje za svijetlije agare.

### **ISKORISTIVOST**

10 sati/tjedan