



Unitron Ultrospec 30 cell Density Meter

- kompakt, bærbar og
brugervenlig celletæthedsmåler



ANVENDELSE

Egnet til:

- Analyse af mikrobiel væksthase i bakterie- og gær-celle-suspensioner
- Bakteriel transformation
- Plasmidamplifikation
- Antibiotikastudier
- Kvalitetskontrol
- Påvisning af kontaminanter
- Præcisionsfermentering
- Cellevækstassays

FUNKTIONER

- **Oprettelse af standardkurver**
Generér og gem cellespecifikke og betingelses specifikke standardkurver ved hjælp af absorbansværdier eller McFarland-standarder til fremtidig kvantificering.
- **Kompakt og bærbar**
Håndholdt instrument med genopladeligt batteri for nem bevægelse rundt i laboratoriet.
- **Touchscreen Display**
Intuitiv menustruktur, der let navigeres via farvetouchskærm.
- **Dataudgang fra instrumentet**
Måledata kan eksporteres til et USB-flashdrev som kommasepareret fil (.csv).

Work smarter – not harder



Unitron Ultrospec 30 cell Density Meter

- kompakt, bærbar og
brugervenlig celletæthedsmåler

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Nummer	80-3008-12
Bølgelængde	600 nm
Lyskilde	LED
Detektor	Fotodiode
Display	4,3 baggrundsbelyst LCD-farvedisplay, 480 x 272 pixel opløsning
Opbevaring	-10°C til 70°C (14°F til 158°F)
Spektral båndbredde	40 nm
Fotometrisk område	Absorbans 0,0 til 2,5 A
Fotometrisk nøjagtighed	$< \pm 0,05$ A 1A ved 1 A (med neutralfilter)
Fotometrisk gentagelsesnøjagtighed	$\pm 0,02$ A ved 1 A i 10 mm cuvette
Prøveholder	Accepterer: • 10 mm x 10 mm cuvetter • 16 mm reagensglas • 10-12 mm rør med valgfri adapter
Datatilslutning:	USB-A (grænseflade til hukommelsesenhed)
Strømtilslutning: USB-C	Indgangseffekt: 5V, maks. 2 Ampere
Strøm (via ekstern oplader)	Specifikationer for USB-oplader (inkluderet): 100–240V, 50/60Hz, 10W
Batteri	Internt genopladeligt Li-Ion batteri
Overensstemmelse	CE- og UKCA-mærket, US/CAN sikkerhed (ETL eller tilsvarende)
Mål	170 mm (B) x 210 mm (D) x 50 mm (H)
Vægt	0,6 kg (1.3 lbs)

Varenr.: 1016-7677

Unitron a/s



Kokmose 6 DK-6000 Kolding Tlf. +45 75 80 21 22 mail@unitron.dk www.unitron.dk

Work smarter – not harder