Inkubátor CO_2 Gen2 | BOEKEL

Inkubátor s atmosférou s kontrolovaným obsahem CO_2 pro optimální podmínky růstu buněčných kultur

- Jednoduchý systém programování teplotního režimu a hladiny CO_2
- Mimořádně přesná regulace teploty a hladiny CO_2 pomocí IR senzoru, monitorování vlhkosti
- Možnost grafického zobrazování hodnot CO_2 a teploty v průběhu inkubace na displeji
- Ohřev systémem vzduchového pláště, vkládací nerezová miska na vodu na dno součástí dodávky
- Vnitřní stěny z leštěné nerez oceli se zakulacenými rohy, dvojité dveře, vnější plné vyhřívané, vnitřní skleněné
- Automatická dekontaminace vnitřního prostoru inkubátoru vysokou teplotou (90 °C)
- Programovatelná vnitřní elektrická zásuvka pro připojení třepačky
- Kalibrační procedura pro uživatelskou rekalibraci hodnot teploty, CO_2 a vlhkosti pomocí kalibrovaných sond
- Připojení vnějšího zdroje CO_2 přes HEPA filtr
- Časovač, vizuální a zvukový alarm, rozhraní ETHERNET a USB
- Vyrobeno v USA, záruka výrobce 2 roky

Technické parametry

Objem:	115 l
Teplotní rozsah:	25 až 90 °C, minimálně 10 °C nad teplotou místnosti
Záruka:	24 měsíců
Přesnost při 37 °C:	±0,25 °C
Stabilita při 37 °C:	±0,10 °C
Rozsah CO_2 :	0-20%
Přesnost CO_2 :	±0.1%
Rozměry vnitřní (š x h x v):	56 x 48 x 51 cm
Počet podlážek:	2
Počet poloh pro podlážky:	8
Příkon topného tělesa:	570 W
Napájení:	230 V/50 Hz
Rozměry vnější (š x h x v):	74 x 59 x 79 cm
Hmotnost:	73 kg







Popis	Katalogové číslo
Gen2 CO_2 inkubátor	C155002
Kalibrační set pro teplotu a vlhkost	C155313

Inkubátor dodáváme se 2 podlážkami, vkládací nerezovou miskou na vodu, HEPA filtrem a návodem.