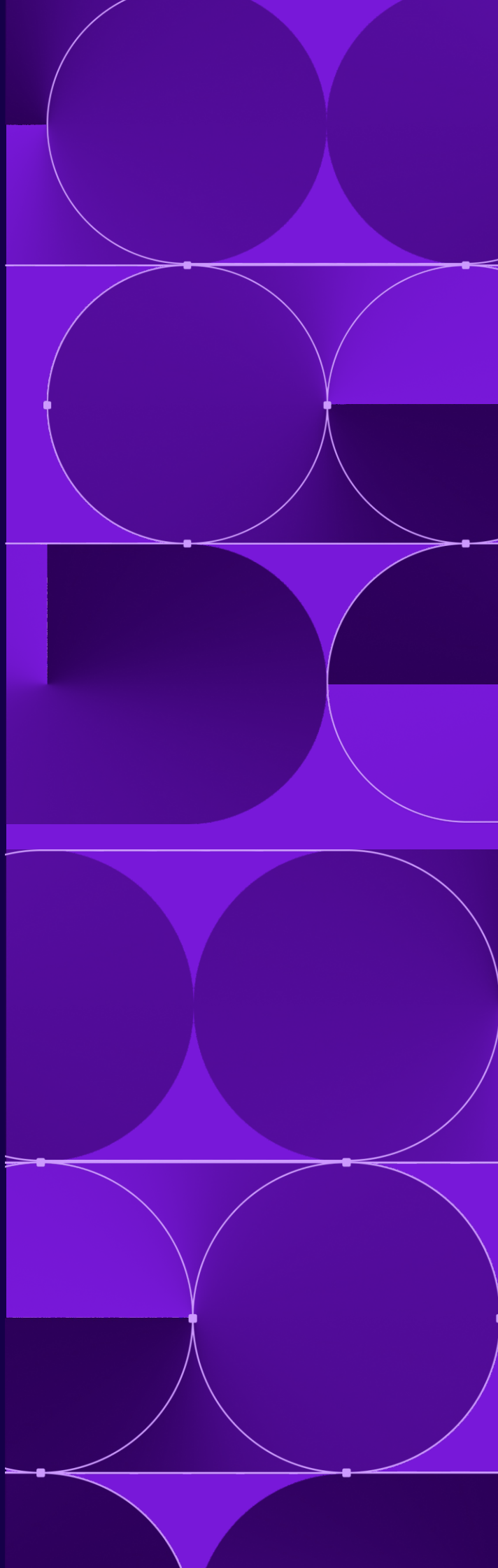




Incubadora CO₂





Incubadora de CO₂

A estufa CO₂ Loccus fornece o ambiente ideal para sua cultura, possui sensor infravermelho capaz de monitorar pequenas mudanças de concentração de CO₂ com precisão.



/Sistema de filtragem de alta eficiência.

Sistema profissional de filtragem HEPA na câmara capaz de filtrar microrganismos.



/Bandeja de aço.

Reservatório de água de umidificação. Deve ser utilizada água destilada esterilizada, água dessalinizada ou água deionizada para encher o reservatório. Quando for necessária alta umidade, o reservatório pode ser colocado próximo à parede lateral

*Imagens meramente ilustrativas.



Aplicações /

É indicado para manter linhagens celulares comuns, células-tronco, embriões e células primárias, cultura de células animais entre outros.

Possui interior e prateleiras de aço inoxidável, controle de contaminação da câmara interna, filtro HEPA, ciclo de esterilização de alta eficiência por calor seco a 140°C, com controle microprocessador PID.

Tela inteligente embutida na porta sensível ao toque, controlador de temperatura digital, gráficos de tendências de desempenho de 7 dias, permitindo o monitoramento e visualização de alteração dos principais parâmetros de seu estudo além de contar com sistema de alarme sonoro e visual.

Possui tecnologia de jaqueta de ar e capacidade de 175L, fornece um ambiente adequado e com maior estabilidade da temperatura sem formação de condensação.

Possui ciclo de esterilização à 140°C.

MODELO: LCO-180

MARCA/FABRICANTE: Loccus;

PROCEDÊNCIA: Nacional;

GARANTIA: 12 meses.

/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

modelo	Incubadora CO ₂
temperatura	T.A.+5°C – 60°C
ajuste mínimo de temperatura	0.1 °C
método de aquecimento	jaqueta de ar
uniformidade de temperatura	0,3°C @ 37°C
alarme de temperatura	limite superior: (T+0,1) – (T+5,0) limite inferior: (T-,01) – (T-5,0)
sensor de temperatura	termosensor pt1000
controle de temperatura	PID
método de esterilização	calor seco a 140°C
concentração de CO ₂	0,0 – 20,0%
ajuste mínimo de concentração de CO ₂	0,10%
pressão de entrada	1,0 bar (recomendado)
uniformidade de concentração de CO ₂	0,3%
alarme de concentração de CO ₂	limite inferior: (C-0,1) – (C-5,0) limite superior: (C+0,1) – (C+1,0)
sensor de concentração de CO ₂	infravermelho sensível ao calor
faixa de alarme de umidade	0 – 100%
reservatório de água	~3,8L
display	1% umidade relativa
contagem regressiva do filtro HEPA	faixa ajustável 0 - 365 dias
capacidade de prateleiras	modelo padrão: 3; modelo max: 16
dimensão das prateleiras (C x L)	48,7cm x 46,1cm
capacidade	175L
interface de operação	tela sensível ao toque de 7" (touch screen)
alimentação (tensão)	AC 180 ~ 260V, 60Hz