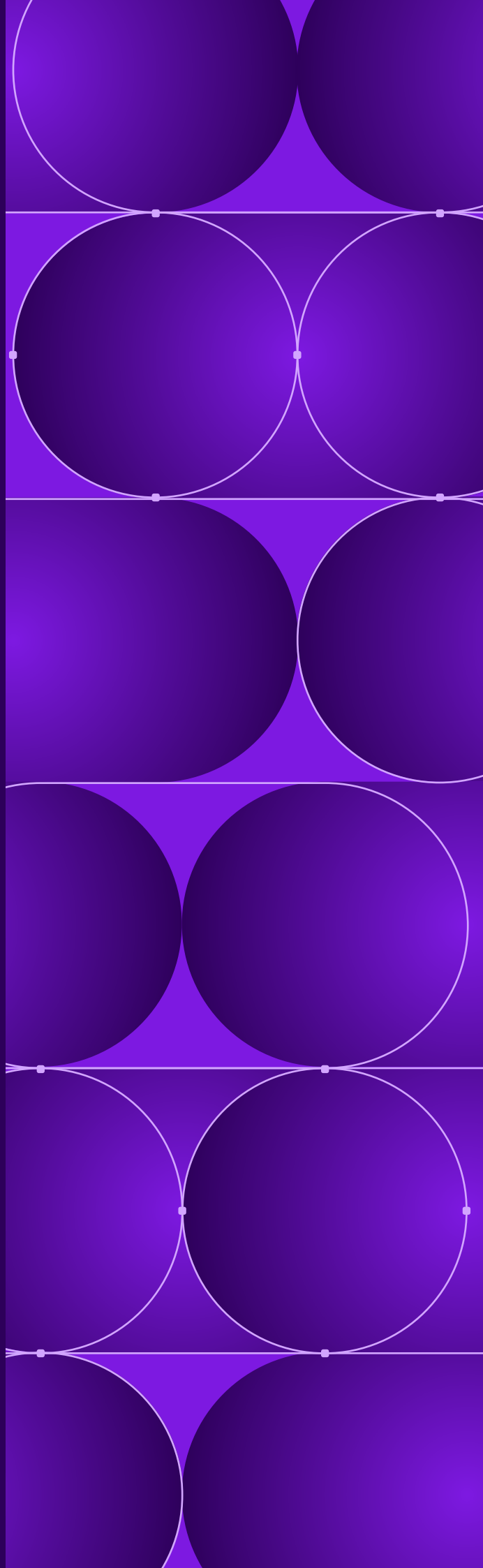


000 loccus

**PIXCELL**

/ contador automático de células



/contador automático de células

## PIXCELL

### /SOBRE O PRODUTO

O PixCell utiliza reconhecimento de imagem inteligente e tecnologia de imagem óptica avançada para obter uma análise celular precisa e automática. Identifica células vivas e mortas em até 9 segundos pelo método de coloração com Azul de Tripán, e células sem coloração. Informações como contagem de células, viabilidade e diâmetro podem ser obtidas com apenas um clique.

Permite visualizar células-tronco, células primárias, pólenes, levedura, entre outros.

Possui design compacto e leve, interface intuitiva, altamente preciso e eficiente.

Utiliza lâminas com duas câmaras independentes para a contagem de células, permitindo a visualização de amostras diferentes ou duplicatas.

Acompanha manual de instruções totalmente em português e Starter Pack com 50 lâminas para contagem de células.

Equipamento de laboratório totalmente adequado às normas internacionais de segurança.

Suporte técnico permanente no Brasil.

> ESSE EQUIPAMENTO DEVE SER UTILIZADO COM LÂMINAS PARA CONTAGEM DE CÉLULAS, VENDIDOS SEPARADAMENTE.

- \_ **MODELO:** PIXCELL;
- \_ **MARCA/FABRICANTE:** Loccus;
- \_ **PROCEDÊNCIA:** Nacional;
- \_ **GARANTIA:** 12 meses.

### \_aplicações: DNA/RNA

- Terapia celular;
- Pesquisas de tumores;
- Biologia celular;
- Imunologia;
- Controle de qualidade celular.

R. Santa Mônica, 820  
Prq. Industrial San José  
Cotia - SP | 06715-865  
11 5514-3290 | Ramal 101  
[www.loccus.com.br](http://www.loccus.com.br)



/ contador automático de células

## PIXCELL

### / ESPECIFICAÇÕES

modelo	PIXCELL
canal de fluorescência	ausente
fator de amplificação	2,5x
resolução	5,0 Mega Pixel
método de focalização	foco manual e autofocus
área de contagem	2,15 mm x 1,62 mm
intervalo de tamanho das células	4-60 um
intervalo de concentração celular	10 <sup>4</sup> -10 <sup>7</sup> células/mL
tempo de contagem	<9seg
interface de operação	tela sensível ao toque
armazenamento de dados	até 1000 relatórios e imagens
alimentação	AC 90~264V (bivolt auto), 50/60Hz
dimensões (CxLxA)	21,2 cm x 16,5 cm x 26,4 cm
peso	3kg