



# APS ONE

A única. Tudo em um.

PIONEERING DIAGNOSTICS



- **Nível das placas**
- **Homogeneidade**
- **Esterilidade**

O sistema patenteado de distribuição e enchimento assegura confiabilidade e qualidade, além do nível das placas mesmo em volumes pequenos (placas de 55 ou 90mm)

Sistema de refrigeração integrado que reduz a condensação e o tempo de solidificação.

Para evitar contaminação, o sistema de distribuição patenteado fecha a placa assim que seu enchimento é realizado, sob luz UV.

**Para placas de 90 ou 55 mm**  
Encaixe o kit opcional para enchimento de placas 55 mm em 3 min.

#### PRINCÍPIO PATENTEADO

# APS ONE

## A única. Tudo em um.

### TECNOLOGIA ESTADO-DA-ARTE

Reduza desperdício! Placas perfeitas mesmo em baixos volumes!  
Produza, também ágaros suplementados (Kit opcional para adição de suplementos disponível).

UM NOVO PADRÃO  
DE QUALIDADE  
EM PLACAS

**CAPACIDADE  
INCOMPARÁVEL**  
560 OU 800  
PLACAS!

### TECNOLOGIA DE NOVA GERAÇÃO

#### • **Capacidade para 10 Litros de ágar**

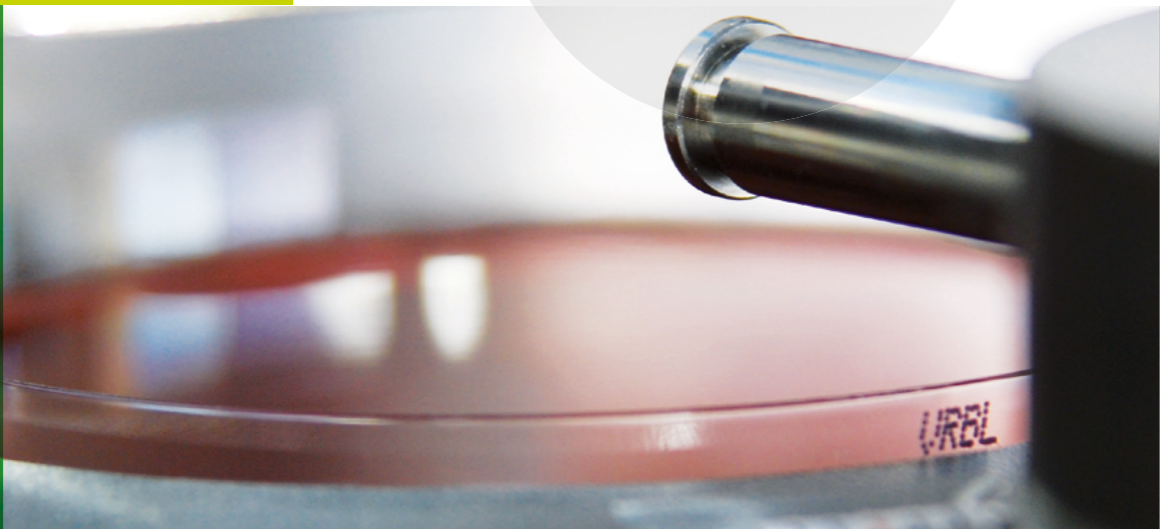
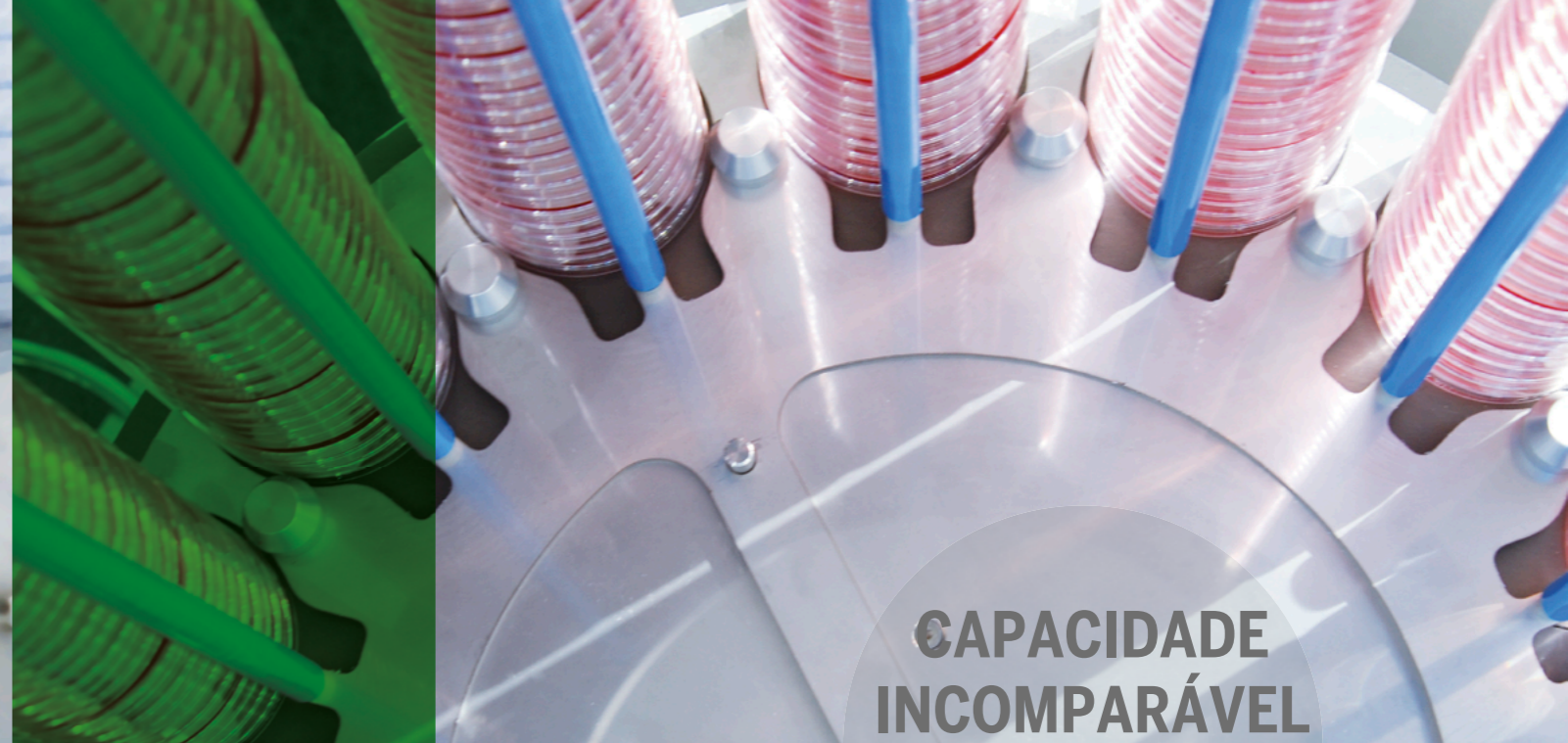
O carrossel suporta 560 placas por padrão, p.e. mais de 10L de ágar podem ser plaqueados sem reposição do carrossel (18mL/placa).

APS One é um passo gigante em direção a automação por um sistema de alta capacidade.

### ALTA TAXA DE DISTRIBUIÇÃO

#### • **Precisa de alta produtividade?**

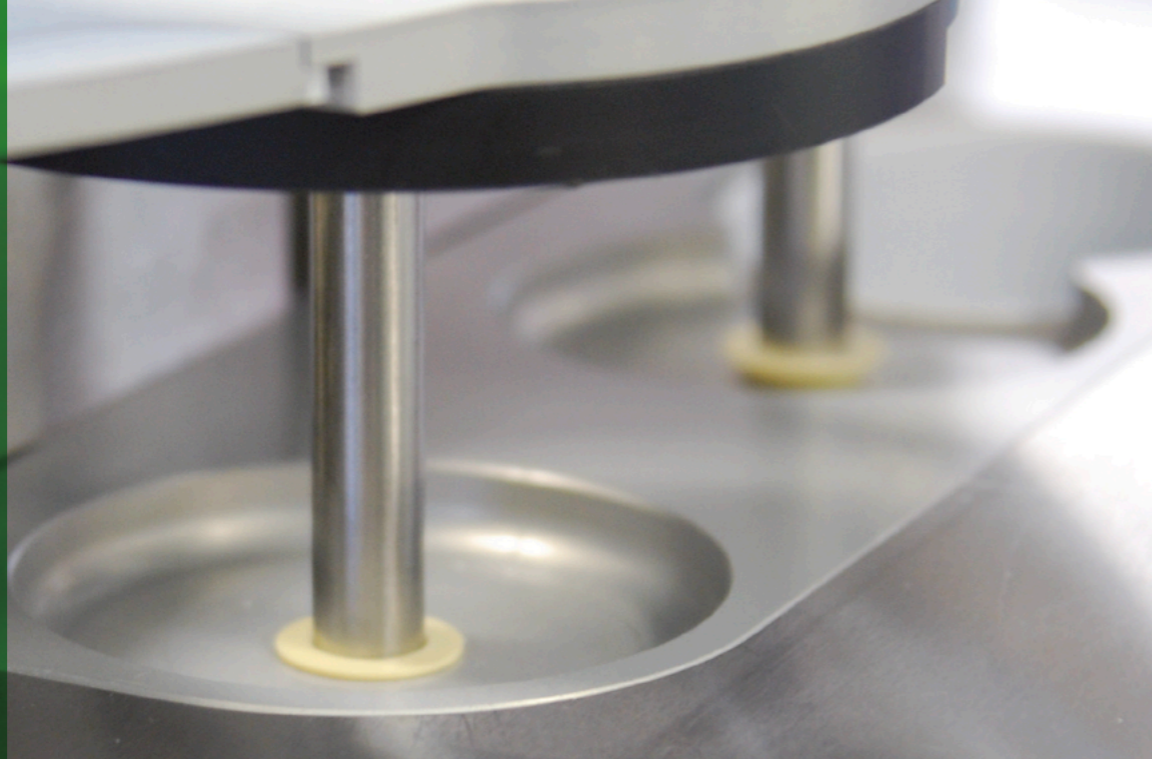
O kit opcional TURBO aumenta a taxa de distribuição sem alterar a impressionante capacidade nas placas distribuídas. O kit de bombas duplas pode ser montado em segundos, sem a necessidade de utilizar ferramentas.





## Limpeza eficiente e FACILITADA

Acesse a superfície de trabalho retirando o *shuttle* e a tampa (sem o uso de ferramentas). Um programa especial de limpeza permite comandar e regular os pistões de forma segura.

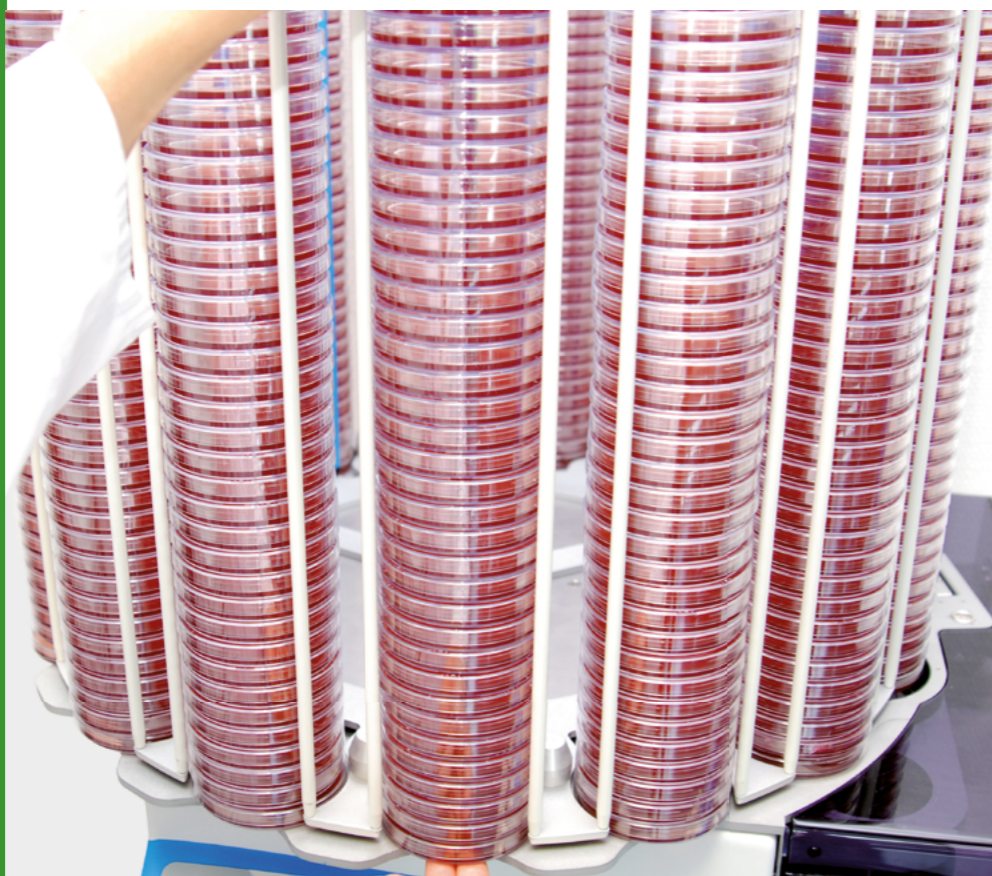


## FACILIDADE DE USO EM TODOS OS DETALHES

Devido a seu tamanho compacto, a APS ONE pode ser facilmente preparada por seus analistas. O carregamento é rápido, o carrossel gira em todas as direções, por coluna ou a cada 5 colunas.

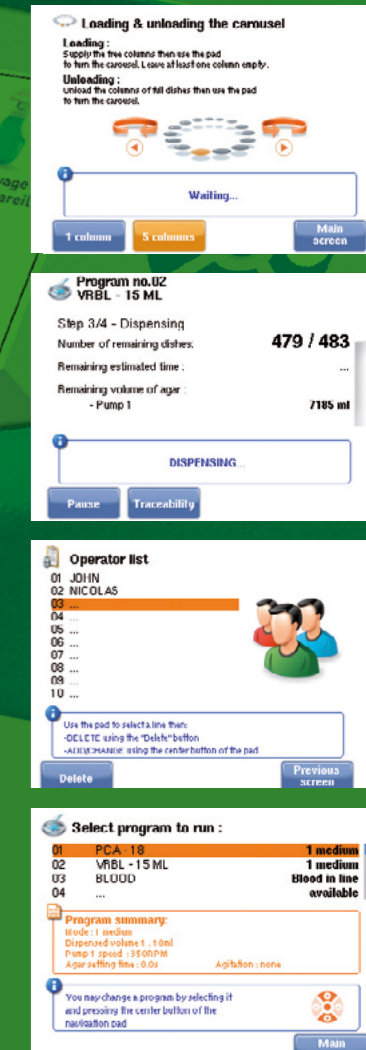
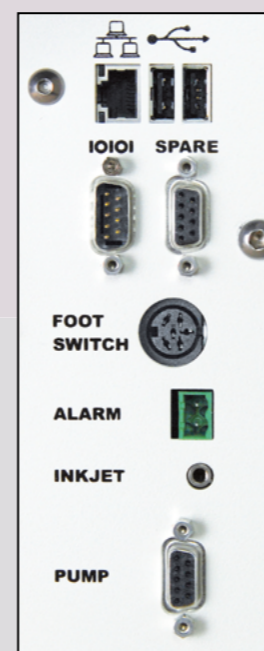
Seu display grande e colorido é ilustrado e muito simples de compreender e seguir.

O recurso de preparação da bomba *in-line* economiza tempo e minimiza as chances de contaminação.



## DISPLAY ILUSTRADO

- O display longo, colorido e ilustrado confere simplicidade na operação.
- A interface baseada em PC pode permitir navegação pelo teclado integrado ou por um mouse externo.
- Rastreabilidade e documentação totais.
- Capacidade de armazenamento de 20 programas de distribuição.
- Portas Ethernet e USB. Conexão direta com impressoras externas.





## FLEXÍVEL

APS ONE te permite trocar o carrssel de placas de 55 mm pelo carrssel de placas de 90 mm em menos de 3 minutos!



APS ONE com o carrssel de 55 mm

# APS ONE

## COMPACTA E VERSÁTIL

Nosso sistema patenteado de distribuição apresenta vantagens como:

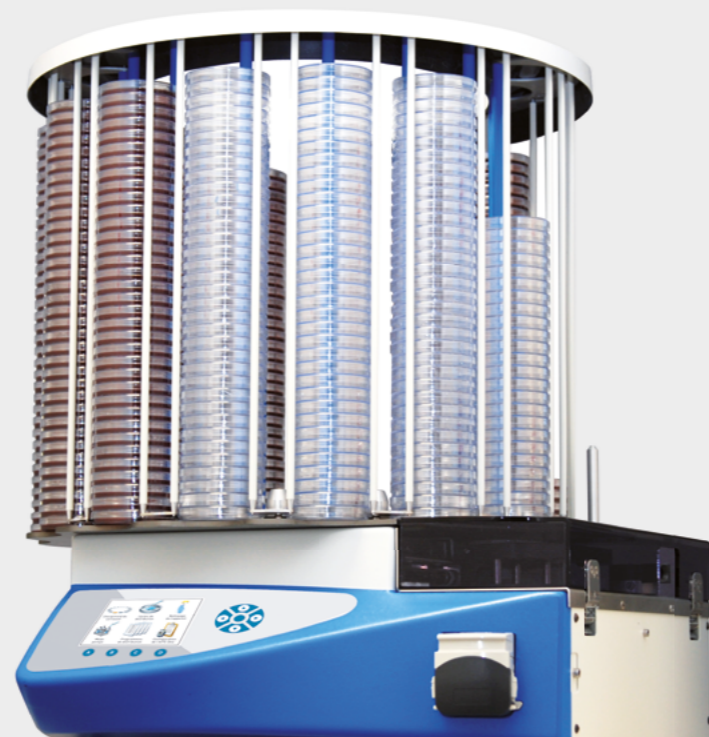
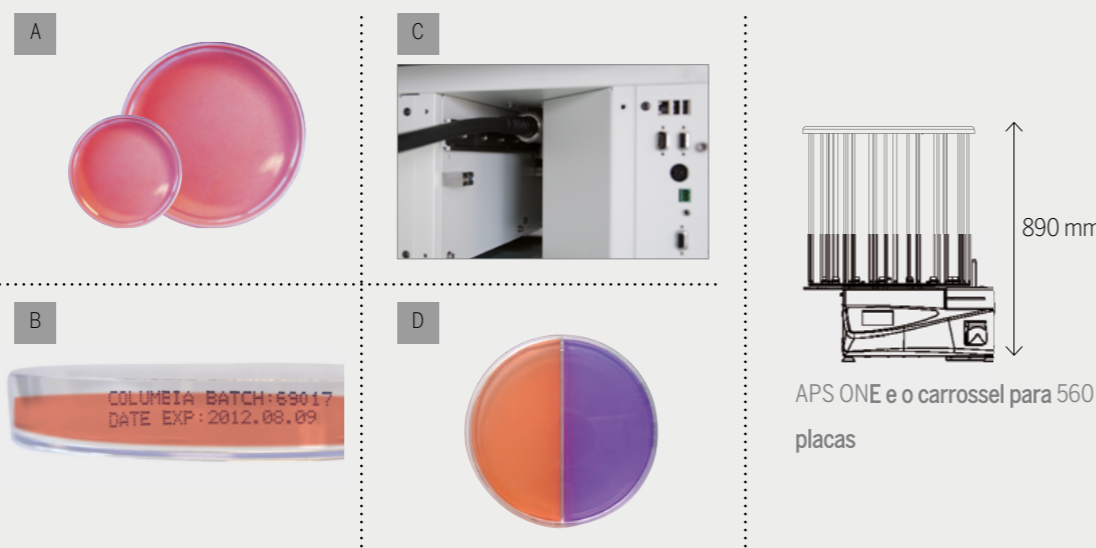
- Tempo curto de abertura de placa **limita o risco de contaminação**
- Compacta por sua capacidade, a APS ONE possui 89 cm de altura!
- Dimensões: 89 cm A x 72 cm L x 64 cm P

**A** - APS ONE **pode ser usada com uma ampla gama de placas**. Um kit opcional permite a distribuição de placas de 55 mm pela APS ONE.

**B** - O kit opcional de carimbo permite rastreabilidade total bem ao lado de cada placa e permite a impressão de informação relevante em placas de 55 e 90mm (consulte disponibilidade).

**C** - Este sistema de carimbo economiza espaços na bancada.

**D** - Placas bipartidas também podem ser produzidas com um kit opcional.



## Compromisso com a satisfação dos clientes

### A partir do design

Na bioMérieux, qualidade vai além das especificações para definirmos as políticas e objetivos que nos moldam. Cada processo e procedimento é claramente definido, do projeto à produção e logística. Buscar exceder expectativas e melhorar continuamente estão no centro de nosso negócio. Por isso, mantemos um Sistema de Garantia de Qualidade certificado pela ISO 9001. Cada APS ONE possui um endereço de IP e uma interface Ethernet que permite atualizações de software remotas.

### Antes...

Aproveite nossa experiência na produção em escala de meios de cultura prontos para uso para otimizar seu próprio processo de preparo de meios. Nossos times estudam a sua necessidade para propor as melhores soluções.

### E após a instalação

Produção com Qualidade (treinamento e orientação disponíveis). Instalação e Manutenção, acompanhamento *in loco*, assistência e treinamento a seus técnicos.

## Especificações

Capacidade: 560 -800 placas (opcional)

Placas por hora: 90 mm

Volume	12 ml	14 ml	18 ml
Modo padrão	780	700	650
Modo turbo		900	850

Placas por hora: 55 mm

Volume	9 ml
Modo padrão	800

Volume dispensado: 1 a 50mL

Sist. de refrigeração: padrão (integrado)

Bomba peristáltica: tipo engate rápido

Display em vários idiomas: Disponível em Português, entre outros

20 programas podem ser armazenados na memória interna

Teclado integrado ou comando por mouse (peça separadamente)

Registros por pendrive (peça separadamente) porta Ethernet

Lâmpada UV enclausurada (Tampa Plexiglas)

Deteção de placas falhas

Bomba de dispensação para modo tubos ou frascos

Conexão para bomba externa (PM05)

Dimensões: A 890 x L 720 x P 640 mm

Peso: 60 kg

Embalagem: A 385 x L 808 x P 1795

E A 690 x L 760 x P 760 mm/ 70 kg / 2 caixas

Req. elétricos: 115-230 V +/- 10% 50/60 Hz

## Informação de compra

AESAP1085

Empilhador APS ONE automático para placas distribuídas de 90mm com o carrssel de 560 placas: 2 *shuttles* para tampas de 91-92 mm e de 92-93 mm; Manual, Certificado de controle e garantia. Cabo de força tipo CE22/ Plug europeu. 2 kits de tubos para placas de 90mm (AESMN8530) e 1 kit de tubos para frascos e tubos (AESPM0029)  
4 copos para enchimento da bomba (incluso em AESMN8054)

Kits e opcionais para AESAP1085

AESMN8501 Opção para placas 55mm (pedida com AESAP1085)

AESAP1085 Kit para placas 55 mm (entrega separada, requer ajuste da APS One por Engenharia)

AESMN8500 TURBO kit (850 placas/hora a 18 ml/placa)

AESPP0046 Tubos para TURBO kit

AESMN8533 Kit para produção de placas bipartidas

AESMN8508B Tubos para placas 90 mm (sem o bico)

AESMN8530 Tubos para placas 90 mm (sem o bico)

AESMN8507 Kit para placas altas (17,5 a 24 mm) Empilhador

AESAP1086 APS ONE automático para placas distribuídas de 55mm, como o AESAP1085, mas completo com

o *shuttle* para placas de 55mm.

Kits e opcionais para AESAP1086

AESMN8502 Kit para placas 90 mm plates (pode requerer ajuste da APS ONE)

AESAP1086 Tubos para placas 55mm (sem o bico)

AESAP1086 Tubos para placas 55mm (sem o bico)

AESAP1086 Tubos para placas 55mm (sem o bico)

Kits e opcionais para AESAP1085 e AESAP1086

AESMN8509 Kit para carimbo Linx 4900

(Kits para impressoras Domino A100 sob demanda) Impressora para APS One

AESLM0029 Etiquetas para impressão

AESLM0037 Arquivos IQ/OQ

AESMA108509 Arquivos IQ/OQ



## EXPERIÊNCIA NÃO SE TROCA

Nossas soluções automáticas são desenhadas, validadas em um ambiente de produção industrial de placas de Petri. Escolhendo nossas soluções, você escolhe nossa EXPERTISE.





# MASTERCLAVE®: PREPARADORES DE MEIOS

