sartorius

Pipetas mecânicas Tacta
Equilibrado na perfeição

turning science into solutions

Pipetas mecânicas Tacta
A arte da pipetagem

Já alguma vez reflectiu sobre a experiência do utilizador durante a pipetagem? Nós sim.

A Sartorius orgulha-se de apresentar a Tacta, a nova pipeta mecânica de qualidade superior que proporciona um excelente conforto e fiabilidade. A Tacta torna a pipetagem fácil e segura, ao mesmo tempo que garante resultados precisos e fidedignos ao longo do tempo.

Na Sartorius, escutámos os clientes e combinámos os seus comentários com a nossa vasta experiência e I&D de última geração de modo a criar o design excecionalmente equilibrado da Tacta. A Tacta foi concebida para se adaptar na perfeição à sua mão, sendo fácil e prática de utilizar. Todos os materiais utilizados na Tacta foram cuidadosamente selecionados e cada componente foi concebido de modo a satisfazer os padrões mais elevados.

A experiência Tacta – Equilibrada na perfeição

- Uma pega ergonómica que garante o conforto durante o manuseio
- As baixas forças de pipetagem e ejeção da ponta reduzem o risco de lesões dos membros superiores relacionadas com o trabalho (LMSRT)
- O sistema exclusivo Sartorius Optilock possibilita um ajuste e bloqueio do volume flexíveis
- A nova tecnologia Sartorius Optiject permite uma ejeção controlada e suave da ponta
- Ajuste de calibração, que faculta resultados precisos para vários tipos de líquidos
- Fácil de limpar, com apenas três peças desmontáveis
- Resultados fiáveis, mesmo com períodos de pipetagem prolongados

Sinta o conforto

Características ergonómicas superiores

Tacta acomoda-se suavemente nas mãos, graças a uma pega e um gancho para o dedo desenhados ergonomicamente.

Tacta garante uma utilização sem esforço e um manuseamento confortável. Tacta alivia a carga de trabalho do utilizador e protege contra as luxações, mesmo quando a pipetagem se estende por longos períodos diários. O design exclusivo da pega e do gancho para o dedo permite que a pipeta se acomode suavemente na mão, sem ser necessário agarrar a pega com força.

Baixas forças de pipetagem, carregamento e ejeção da ponta

Optiload

As forças que a Tacta requer para um ciclo de pipetagem, desde o encaixe à ejeção da ponta, passando pela pipetagem, são excecionalmente baixas, protegendo o utilizador contra LMSRT.

A função Optiload, com cones de ponta equipados com mola, disponível tanto nos modelos individuais como nos modelos com vários canais, assegura um carregamento da ponta com uma vedação perfeita e uma força mínima.

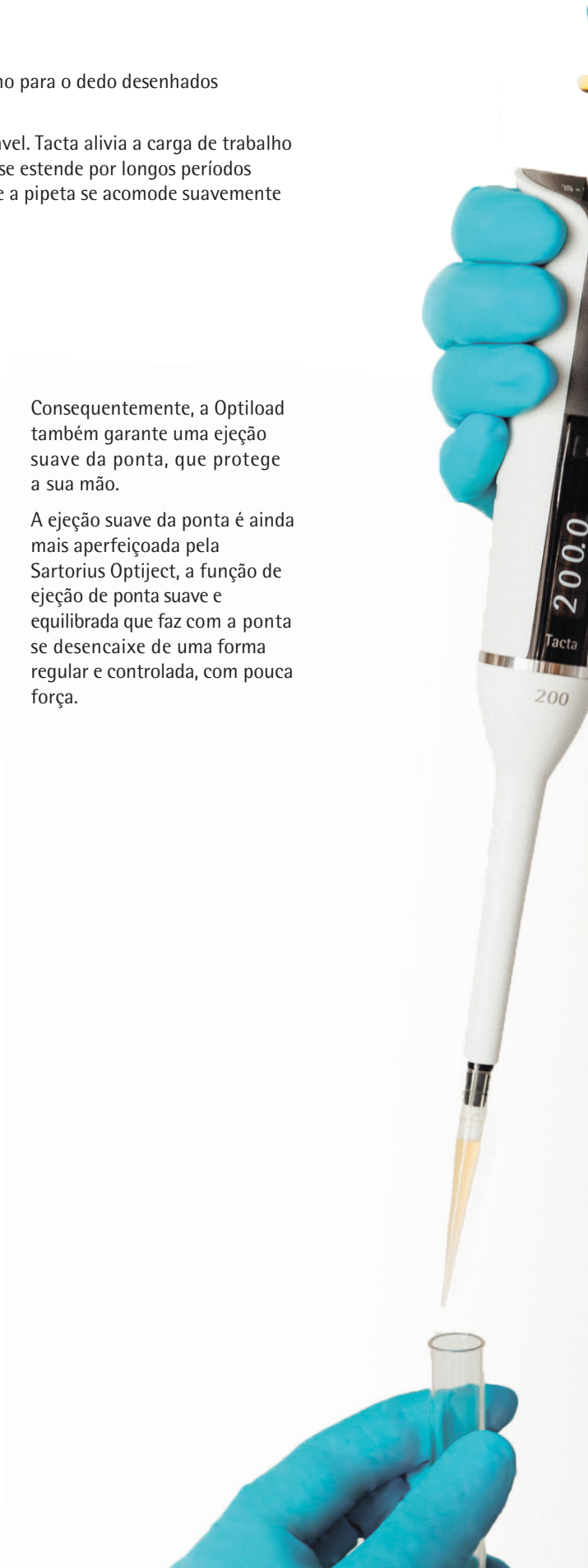
Consequentemente, a Optiload também garante uma ejeção suave da ponta, que protege a sua mão.

A ejeção suave da ponta é ainda mais aperfeiçoada pela Sartorius Optiject, a função de ejeção de ponta suave e equilibrada que faz com a ponta se desencaixe de uma forma regular e controlada, com pouca força.

Um visor grande e nítido

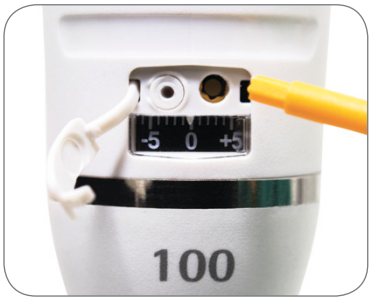
O volume é fácil de ler mesmo com a pipeta inclinada.

O visor grande e de leitura fácil ajuda a ver os quatro dígitos do volume definido, ao longe e sem forçar os olhos. O volume torna-se fácil de ler mesmo quando a pipeta está inclinada, eliminando a necessidade de dobrar a cabeça numa posição incómoda.



Ajuste de calibração

A Tacta é muito fácil de ajustar a vários tipos de líquidos, bastando para tal uma chave de ajuste simples. A escala de ajuste indica o grau de ajuste. Ao anotar este valor para um dado líquido, pode recuperar a mesma definição noutra altura. O ajuste de calibração fácil assegura resultados precisos com uma diversidade de líquidos.



Ajuste de calibração

Ajuste de volume

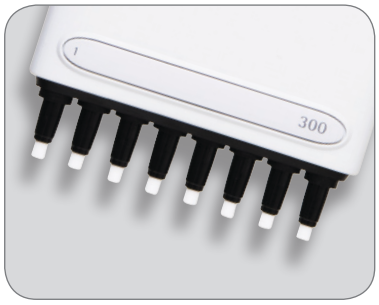
Utilize a função Sartorius Optilock para prevenir alterações acidentais do volume durante a pipetagem. Mantenha pressionado o botão de bloqueio de volume com uma mão e ajuste o volume com a outra, soltando depois o bloqueio, ou, utilizando apenas uma mão, deslize o bloqueio de volume, ajuste o volume e volte a deslizar o bloqueio. A escolha está nas suas mãos.

Optilock

Definição do volume

Impede a contaminação

Os filtros Safe-Cone



Os filtros Safe-Cone protegem a pipeta contra a contaminação.

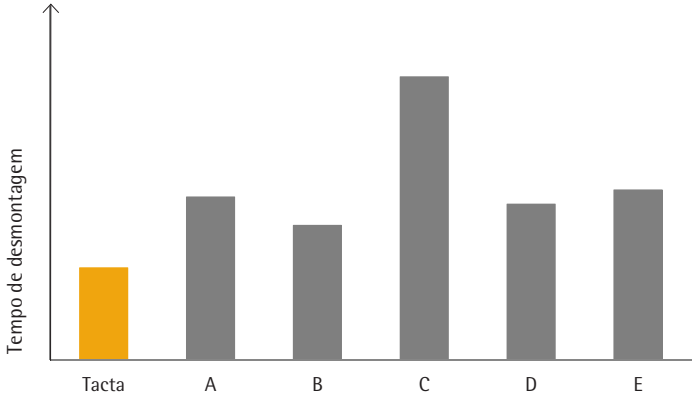
Os filtros Safe-Cone permutáveis, utilizados nos cones de pontas da pipeta, funcionam como barreiras para impedir que partículas de aerossóis e fluidos contaminem os componentes internos da pipeta.

O ejetor exclusivo de filtro Safe-Cone permite remover filtros usados sem que seja necessário contacto humano com os filtros contaminados.

Os filtros Safe-Cone estão disponíveis para todos os modelos Tacta com capacidade superior a 10 µl, oferecendo um método económico de reduzir a contaminação.
Os filtros devem ser trocados regularmente e sempre depois de uma aspiração excessiva.

Limpeza fácil

A Tacta é a pipeta disponível no mercado mais fácil e rápida de limpar, contendo apenas três peças desmontáveis e não exigindo qualquer ferramenta para a desmontagem. A Tacta também pode ser esterilizada a vapor ou por autoclave sem que seja necessário desmontá-la. Apresenta ainda uma elevada resistência química e aos raios UV.

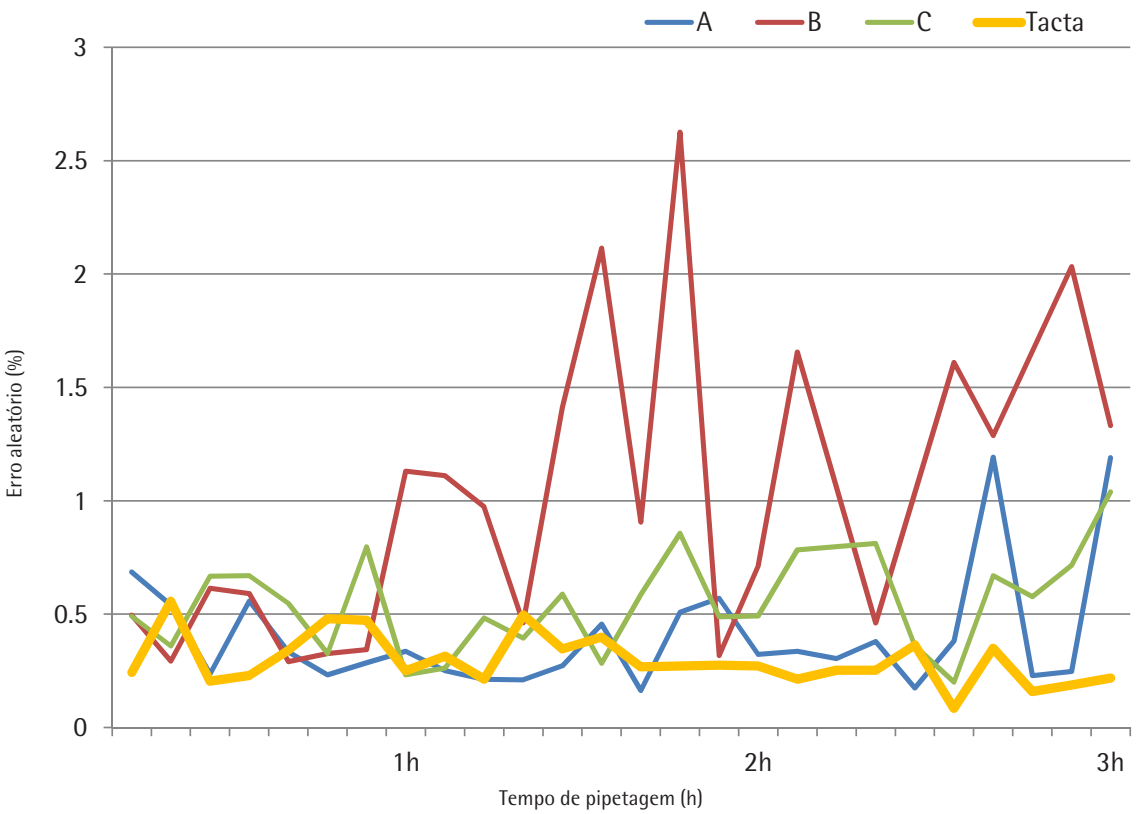


O design inteligente da Tacta requer apenas a desmontagem de três peças para a limpeza, o que reduz significativamente o tempo de desmontagem da Tacta em comparação com as pipetas de outros fabricantes. Tal faz com que a limpeza da pipeta se torne numa tarefa fácil e conveniente para todos, simplificando a manutenção de rotina. A limpeza regular assegura resultados fiáveis e prolonga a vida da pipeta.
O teste foi realizado utilizando pipetas de 1.000 µl.

Obtenha resultados fiáveis

Precisão garantida

O gráfico abaixo ilustra a forma como a precisão dos resultados de pipetagem se altera ao longo do tempo com diferentes pipetas. A Tacta, que foi concebida até ao mais pequeno detalhe para criar uma experiência de pipetagem confortável, demonstrou resultados de uma precisão consistente durante um período de teste de três horas.



Precisão dos resultados testados ao longo de um período de três horas utilizando quatro pipetas de diferentes fabricantes. O teste foi realizado por um laboratório independente, em conformidade com a norma ISO 8655 e utilizando pipetas de 1.000 µl com pontas de 1.000 µl dos respetivos fabricantes.

Pontas de pipeta e serviço de assistência da Sartorius

Complete a sua experiência Tacta com pontas de pipeta originais Sartorius. As nossas pontas Optifit e pontas de filtro SafetySpace foram concebidas para se encaixarem perfeitamente na sua pipeta Tacta, permitindo a maior precisão e exatidão.

A Sartorius também faculta serviços de manutenção, reparação e calibração de pipetas em todo o mundo. Contacte o seu centro de assistência ou escritório da Sartorius mais próximo para solicitar assistência.

Informações para encomenda

Tacta

Código de encomenda	Canais		Intervalo de volume (µl)	Filtros Safe-Cone Standard	Plus	Pontas Optifit* (µl)	Pontas com filtro SafetySpace* (µl)
LH-729010	1	●	0,1-3	–	–	10	10
LH-729020	1	●	0,5-10	–	–	10	10
LH-729030	1	●	2-20	721014	–	200	20
LH-729050	1	●	10-100	721008	721018	200, 350	120
LH-729060	1	●	20-200	721007	721017	200, 350	200
LH-729070	1	●	100-1.000	721006	721016	1.000	1.000
LH-729080	1	●	500-5.000	721005	721015	5.000	–
LH-729090	1	●	1.000-10.000	721005	721015	10.000	–
LH-729120	8	●	0,5-10	–	–	10	10
LH-729130	8	●	5-100	721008	721018	200, 350	120
LH-729140	8	●	30-300	721007	721017	350	300
LH-729220	12	●	0,5-10	–	–	10	10
LH-729230	12	●	5-100	721008	721018	200, 350	120
LH-729240	12	●	30-300	721007	721017	350	300

* As pontas de baixa retenção estão disponíveis em volumes que vão até 1.200 µl.

Armazenamento das pipetas

Quando não está a ser utilizada, a Tacta deverá ser guardada numa posição vertical, para evitar a contaminação por via das superfícies de trabalho. A estante compacta Carousel, concebida para seis pipetas, é ideal para economizar o espaço na bancada. A estante Linear foi concebida para todas as pipetas mecânicas e eletrónicas da Sartorius. A solução mais simples é acoplar suportes de pipetas à extremidade frontal de uma prateleira. Todas as Tactas são facultadas com um suporte de pipeta.

Estantes de pipetas

Código de encomenda	Item
LH-725630	Estante Carousel para 6 pipetas mecânicas
725620	Estante Linear
LH-727640	Suporte de pipetas

Sartorius Spain S.A.
Central para España y Portugal:
Avda. de la Industria, 32
Edificio PAYMA
28108 Alcobendas (Madrid), España
Teléfono España: + 34.902.123.367
Telefone Portugal: + 351.800.855.800
Fax Spain: + 34.91.358.84.85
Fax Portugal: + 351.800.855.799
leadssp@sartorius.com

Sartorius do Brasil Ltda
Av. Dom Pedro I, 241 Bairro Vila Pires
Cep 09110-001 Santo André,
São Paulo, Brazil
Phone: +55.11.4451.6226
Fax: +55.11.4451.4369
leadsbr@sartorius.com

Sartorius Biohit Liquid Handling Oy
Laippatie 1
00880 Helsinki, Finlande

Téléphone +358 9 755 951
Fax +358 9 755 95 200

Sartorius Lab Instruments
GmbH & Co. KG
Weender Landstrasse 94-108
37075 Goettingen, Allemagne

Téléphone +49 551 3080
Fax +49 551 308 3289

www.sartorius.com

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso.
N.º bibliográfico LLH1500ac151101 · N.º de encomenda 98649-018-78 Ver. 11 | 2015 · ©Sartorius Biohit Liquid Handling Oy