

Qualitix®

consumíveis confiáveis – por excelência

ponteiras de micropipeta premium



A nova gama de ponteiras de pipeta Qualitix® é sinônimo de qualidade, flexibilidade e compatibilidade. Uma linha abrangente para um fornecimento preciso de líquido, adaptado não somente à Socorex® como também a todas as principais marcas de micropipetas. A seleção de embalagens (sacos, caixas e sistema de carga de caixas *tipfill*), juntamente com uma seleção de estilos de ponteiras com e sem filtro de proteção oferecem uma versatilidade valiosa.

As ponteiras Qualitix® e micropipetas Socorex® são a combinação mais perfeita para resultados de teste otimizados de acordo com as normas internacionais.

As características da linha Qualitix®

- Vasta seleção, qualidade superior, autoclavável
- Sacos, caixas e sistema de carga de caixas *tipfill*
- Consistência de lote após lote
- Certificadas sem nucleases, endotoxina e ATP
- Tamanho de embalagem reduzido, menos requisito de espaço
- Ampla compatibilidade com as principais marcas de micropipetas



 **SOCOREX**
SWISS



► Ampla compatibilidade

As ponteiros Qualitix® adaptam-se perfeitamente às pipetas Socorex® e a todas as principais marcas do mercado.



► Biseladas o ponta fina

As ponteiros biseladas **a** reduzem significativamente a adesão de gotas de líquido. As ponteiros finas **b** possuem uma extremidade suave, permitindo o depósito de pequeno volume de líquido, melhorando assim a reprodutibilidade em pipetagem repetitiva. Uma extremidade longa e suave **c** é típica para ponteiros a carga de gel.



► Autoclavabilidade - esterilidade

Todas as Qualitix® incluindo modelos esterilizados, com exceção das ponteiros de filtro, podem ser autoclavadas a 121°C / 250 °F por 20 minutos.



► Amostras de ponteiros gratuitas

A Socorex oferece a possibilidade de avaliar a qualidade, compatibilidade e confiabilidade do programa Qualitix®. Estão disponíveis amostras gratuitas a partir dos distribuidores locais.

Uma vasta seleção de ponteiros

Os vários estilos de ponteiros e opções de embalagens oferecem uma excelente seleção de Qualitix® de 10 µl a 10 ml. Considerando as ponteiros normais ou estendidas, as versões esterilizadas e não esterilizadas, carga de gel, fixação reduzida ou modelos filtrados, há sempre uma solução, seja qual for a aplicação ou marca do instrumento.

Amostras gratuitas mediante pedido

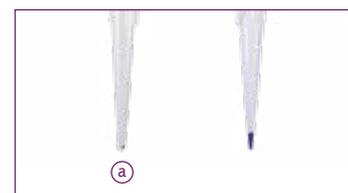


Proteção contra aerossóis - sem contaminação

As ponteiros de filtro incluem um filtro PEAD hidrofóbico com um poro de 10 µ para manter qualquer contaminante, protegendo eficazmente a pipeta e a amostra. A elevada pureza da ponta, assim como a radiação gama são certificadas em conformidade com as informações disponíveis na p.9

Baixa retenção - máxima recuperação

As ponteiros com uma reduzida fixação **a** são feitas de resina sem silicone, reduzindo significativamente a adesão e oferecendo a máxima recuperação de líquido. Disponível em capacidades de 10, 200 e 1000 µl, em caixas esterilizadas e não esterilizadas. Também certificadas sem protease, são mais adequadas para a investigação proteômica e devido manuseio de líquidos viscosos.



Sistema de carga de caixas

As embalagens *tipfill* foram projetadas para uma carga fácil das caixas. Uma solução prática e econômica para qualquer laboratório, limitando o mínimo possível a interrupção do trabalho. Cada inserção de 96 ponteiros é instantaneamente transferida para uma caixa vazia sem risco de contaminação. O revestimento de transferência mantém as ponteiros limpas e evita oscilações durante a recarga.



① Abra a caixa *tipfill*.



② Levante o revestimento de transferência. Ponteiros protegidos.



③ Posicione em uma caixa vazia.



④ Pressione até ouvir um clique.



⑤ Volte a posicionar no topo da caixa *tipfill*.



⑥ Pronto para trabalhar.

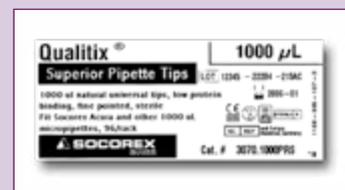
Guia de aplicação

Estilo da ponta	Características	Benefício
Ponteiros normais	Qualidade superior, adaptação ótima e universal de pipetas.	Utilização comum em pipetagem diária com Socorex® e outras marcas de pipetas.
Ponteiros de filtro	Idênticas às anteriores, incluem filtro de proteção PEAD hidrofóbico com um poro de 10 µ.	Proteção eficiente para a pipeta e a amostra contra a contaminação de aerossóis.
Ponteiros baixa retenção	O material especial oferece uma retenção muito reduzida.	Manuseio preciso de líquidos espessos e viscosos e amostras de proteína/péptidos.
Ponteiros para carga de gel	Extremidades de ponta compridas, finas e suaves, adaptação universal.	Distribuição precisa em áreas confinadas sem danificar a estrutura de gel.
Ponteiros estendidas	Grande comprimento da ponta, adaptação universal.	Fácil acesso em tubos estreitos e fundos, limita o contato com a parede do tubo.



► Opções de embalagens

Ponteiros disponíveis em sacos, caixas de tampa articulada e sistema de carga de caixas *tipfill*. As caixas têm extremidades arredondadas lisas e um bloqueio ergonômico que não prende às luvas. A tampa transparente permite uma visualização instantânea do conteúdo. As caixas vazias são reutilizáveis com o sistema *tipfill*.



► Informações detalhadas

Os rótulos resistentes autoclaváveis incluem volume, catálogo e números de lote. Os produtos esterilizados também indicam a data de validade. Os rótulos das caixas se mantêm permanentemente.



► Aspectos ambientais

As embalagens são otimizadas para garantir uma boa proteção enquanto usa o mínimo material de cartão. Isto reduz o volume de resíduos como contribuição para um cuidado ambiental.



► Redução de espaço

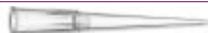
A caixa *tipfill* reutilizável usa muito menos espaço do que a quantidade correspondente das caixas convencionais. Isto tem um impacto direto nos requisitos de armazenamento e custos de expedição.

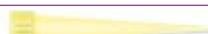
Informação para encomenda – Seleção de ponteiros Qualitix®

10 µl Ponteiros	Tamanho mm	Descrição			Embalagem		Cat. No.
		Cor	Tipo	Estéril	Quantidade	Unidade	
	31.4	Natural	10 µl ultra-microponteiros, ponta fina, graduado, autoclavável		1000 / saco	10 sacos	3090.0010B
		Natural	10 µl ultra-microponteiros, ponta fina, graduado, autoclavável		12x 96/caixa	10 embalagens	3090.0010R
		Natural	10 µl sistema <i>tipfill</i> com ultra-microponteiros, ponta fina, graduado		13x 96/embalagem	10 embalagens	3090.0010T
			Caixa vazio para 10/200 µl ponteiros usar com sistema <i>tipfill</i> , autoclavável		10/embalagem	10 embalagens	3070.0210ER
		Natural	10 µl ultra-microponteiros, ponta fina, graduado, autoclavável	✓	12x 96/caixa	10 embalagens	3090.0010RS
	38.1	Natural	10 µl microponteiros alargados, ponta fina, autoclavável		1000 / saco	10 sacos	3020.0010B
		Natural	10 µl microponteiros alargados, ponta fina, autoclavável		10 x96/caixa	10 embalagens	3020.0010R
	71.0	Natural	10 µl ponteiros a carga de gel, autoclavável		4x 204/caixa	N/A	302.0010GR

10 µl Ponteiros de filtro	Tamanho mm	Descrição			Embalagem		Cat. No.
		Cor	Tipo	Estéril	Quantidade	Unidade	
	31.4	Natural	10 µl ultra-micropontas, ponta fina, graduado,	✓	12x 96/caixa	10 embalagens	3090.0010FRS
	38.1	Natural	10 µl micropontas alargadas, ponta fina	✓	12x 96/caixa	10 embalagens	3020.0010FRS

10 µl Ponteiros baixa retenção	Tamanho mm	Descrição			Embalagem		Cat. No.
		Cor	Tipo	Estéril	Quantidade	Unidade	
	31.4	Natural	10 µl ultra-microponteiros, baixa retenção, ponta fina, autoclavável		12x 96/caixa	10 embalagens	3090.0010PR
		Natural	10 µl ultra-microponteiros, baixa retenção, ponta fina, autoclavável	✓	12x 96/caixa	10 embalagens	3090.0010PRS
	38.1	Natural	10 µl microponteiros estendidas, baixa retenção, ponta fina, autoclavável		10x 96/caixa	10 embalagens	3020.0010PR
		Natural	10 µl microponteiros estendidas, baixa retenção, ponta fina, autoclavável	✓	10x 96/caixa	10 embalagens	3020.0010PRS

20, 100 µl Ponteiros de filtro	Tamanho mm	Descrição			Embalagem		Cat. No.
		Cor	Tipo	Estéril	Quantidade	Unidade	
	49.6	Natural	20 µl ponteiros de filtro, biselada	✓	10x 96/caixa	10 embalagens	3080.0020FRS
	49.6	Natural	100 µl ponteiros de filtro, biselada	✓	10x 96/caixa	10 embalagens	3080.0100FRS

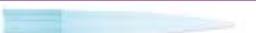
200 µl Ponteiros	Tamanho mm	Descrição			Embalagem		Cat. No.
		Cor	Tipo	Estéril	Quantidade	Unidade	
	49.6	Natural	200 µl ponteiros universal, biselada, graduado, autoclavável		1000 / saco	10 sacos	3070.0200B
		Natural	200 µl ponteiros universal, biselada, graduado, autoclavável		10x 96/caixa	10 caixas	3070.0200R
		Natural	200 µl sistema <i>tipfill</i> com ponteiros universal, biselada, graduado		10x 96/embalagem	10 embalagens	3070.0200T
			Caixa vazio para ponteiros 10/200 µl usar com sistema <i>tipfill</i> , autoclavável		10 / embalagem	10 embalagens	3070.0210ER
		Natural	200 µl ponteiros universal, biselada, graduado, autoclavável	✓	10x 96/embalagem	10 embalagens	3070.0200RS
	49.6	Amarelo	200 µl ponteiros regular, biselada, autoclavável		1000 / saco	10 sacos	3290.0200B
		Amarelo	200 µl ponteiros regular, biselada, autoclavável		10x 96/caixa	10 embalagens	3290.0200R
		Amarelo	200 µl ponteiros regular, biselada, autoclavável	✓	10x 96/caixa	10 embalagens	3290.0200RS
	49.0	Amarelo	200 µl ponteiros encaixe curto por Calibra® pipettes, autoclavável		2x 500/saco	N/A	328.0200B
		Amarelo	200 µl ponteiros encaixe curto por Calibra® pipettes, autoclavável		10x 96/caixa	N/A	328.0200R
	82.5	Natural	200 µl ponteiros a carga de gel, autoclavável		6x 96 / caixa	8 embalagens	3080.0200GR

200 µl Ponteiras de filtro	Tamanho mm	Descrição			Embalagem		Cat. No.
		Cor	Tipo	Estéril	Quantidade	Unidade	
	51.2	Natural	200 µl ponteiras universal, biselada	✓	10x 96 / caixa	10 embalagens	3070.0200FRS
	83.8	Natural	200 µl ponteiras estendidas tips, ponta fina	✓	6x 96 / caixa	8 embalagens	3080.0200LFRS

200 µl Ponteiras baixa retenção	Tamanho mm	Descrição			Embalagem		Cat. No.
		Cor	Tipo	Estéril	Quantidade	Unidade	
	49.6	Natural	200 µl ponteiras universal, baixa retenção, graduado, autoclavável		10x 96 / caixa	10 embalagens	3070.0200PR
		Natural	200 µl ponteiras universal, baixa retenção, graduado, autoclavável	✓	10x 96 / caixa	10 embalagens	3070.0200PRS

350 µl Ponteiras	Tamanho mm	Descrição			Embalagem		Cat. No.
		Cor	Tipo	Estéril	Quantidade	Unidade	
	58.8	Natural	350 µl ponteiras regular, autoclavável		1000 / saco	N/A	308.0350B
		Natural	350 µl ponteiras regular, autoclavável		10x 96 / caixa	N/A	308.0350R

300 µl Ponteiras de filtro	Tamanho mm	Descrição			Embalagem		Cat. No.
		Cor	Tipo	Estéril	Quantidade	Unidade	
	58.8	Natural	300 µl ponteiras de filtro	✓	10x 96 / caixa	N/A	308.0300FR

1000 µl Ponteiras	Tamanho mm	Descrição			Embalagem		Cat. No.
		Cor	Tipo	Estéril	Quantidade	Unidade	
	88.9	Natural	1000 µl ponteiras universal, ponta fina, autoclavável		1000 / saco	10 sacos	3070.1000B
		Natural	1000 µl ponteiras universal, ponta fina, autoclavável		6x 96 / caixa	8 embalagens	3070.1000R
		Natural	1000 µl sistema <i>tipfill</i> com ponteiras universal, ponta fina		5x 96 / caixa	10 embalagens	3070.1000T
			Caixa vazio para ponteiras 1000 µl usar com sistema <i>tipfill</i> , autoclavável		6 / embalagem	8 embalagens	3070.1000ER
		Natural	1000 µl ponteiras universal, ponta fina, autoclavável	✓	6x 96 / caixa	8 embalagens	3070.1000RS
	75.9	Azul	1000 µl ponteiras regular, biselada, autoclavável		1000 / saco	10 sacos	3190.1000B
		Azul	1000 µl ponteiras regular, biselada, autoclavável		6x 96 / caixa	8 embalagens	3190.1000R
		Azul	1000 µl ponteiras regular, biselada, autoclavável	✓	6x 96 / caixa	8 embalagens	3190.1000RS
	75.9	Natural	1000 µl ponteiras regular, biselada, graduado, autoclavável		1000 / saco	10 sacos	3090.1000B
		Natural	1000 µl ponteiras regular, biselada, graduado, autoclavável		6x 96 / caixa	8 embalagens	3090.1000R
	72.0	Azul	1000 µl ponteiras regular, autoclavável		4x 250 / saco	N/A	319.1000B
		Azul	1000 µl ponteiras regular, autoclavável		8x 60 / caixa	N/A	319.1000R

1000 µl Ponteiras de filtro	Tamanho mm	Descrição			Embalagem		Cat. No.
		Cor	Tipo	Estéril	Quantidade	Unidade	
	88.9	Natural	1000 µl ponteiras universal, ponta fina	✓	6x 96 / caixa	8 embalagens	3070.1000FRS

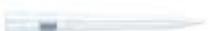
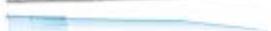
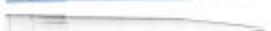
1000 µl Ponteiras baixa retenção	Tamanho mm	Descrição			Embalagem		Cat. No.
		Cor	Tipo	Estéril	Quantidade	Unidade	
	88.9	Natural	1000 µl ponteiras universal, baixa retenção, ponta fina, autoclavável		6x 96 / caixa	8 caixa	3070.1000PR
		Natural	1000 µl ponteiras universal, baixa retenção, ponta fina, autoclavável	✓	6x 96 / caixa	8 caixa	3070.1000PRS

2, 5, 10 ml Macroponteiras	Tamanho mm	Descrição			Embalagem		Cat. No.
		Cor	Tipo	Estéril	Quantidade	Case	
	115.5	Natural	2 ml macroponteiras, autoclavável		2x 250 / saco	N/A	312.02
	123.2	Natural	5 ml macroponteiras, graduado, autoclavável		2x 250 / saco	N/A	312.05B
		Natural	5 ml macroponteiras, graduado, autoclavável		2x 50 / caixa	N/A	312.05R
	150.0	Natural	10 ml macroponteiras, autoclavável		3x 100 / saco	N/A	312.10
		Natural	Caixa vazio para 24x macroponteiras 10 ml, autoclavável		4 / embalagem	N/A	312.10ER

B = saco, E = vazio, F = filtro, G = gel, L = longo, P = fixação reduzida, R = caixa, S = estéril, T = sistema de carga de caixas *tipfill*

Tabela de compatibilidade de outras marcas

A linha Qualitix® também se adapta às principais marcas de micropipetas disponíveis no mercado.

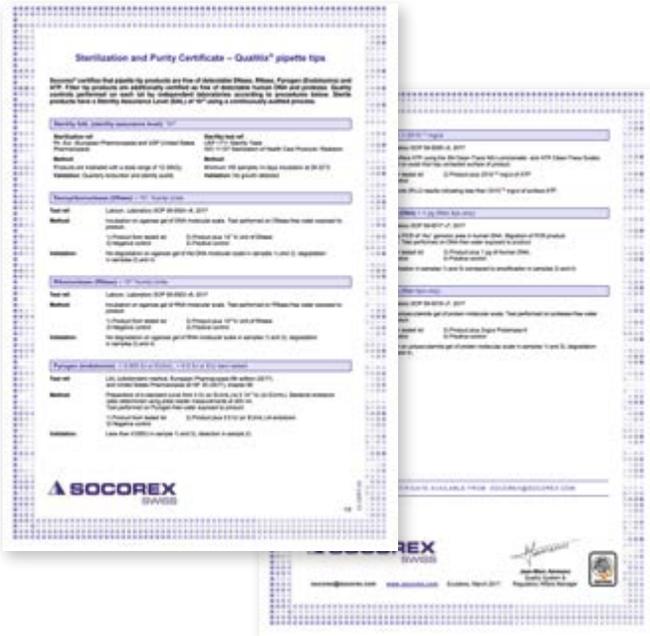
		Brand Como os modelos: Transferrpette S, Electro					Eppendorf Como os modelos: Research Plus / Pro					Gilson Como os modelos: Pipetman Classic, G, L,				
		2,5, 10 µl	20, 50, 100, 200 µl	250, 300 µl	1000 (1200) µl	2, 5, 10 ml	2, 10 µl	20, 50, 100, 200 µl	300 µl	1000 µl	5, 10 ml	2, 10 µl	20, 50, 100, 200 µl	250, 300 µl	1000 µl	2, 5, 10 ml
10 µl Microponteiras	ref. ponta															
	3090	●					●					●				
	3020	●					●					●				
	302	●					●					●				
	3090	●					●					●				
	3020	●					●					●				
20 - 100 µl Microponteiras	ref. ponta															
	3080							● ¹					● ¹			
	3080		● ¹					● ¹					● ¹			
200 µl Microponteiras	ref. ponta															
	3070		●					●					●			
	3290		●					●					●			
	328															
	3080		●					●					●			
	3070		●					●					●			
	3080		●					●					●			
300 - 350 µl Microponteiras	ref. ponta															
	308			●									●			
	308			●												
1000 µl Microponteiras	ref. ponta															
	3070				●				●					●		
	3190				●				●					●		
	3090				●				●					●		
	319				●				●					●		
	3070				●				●					●		
2, 5, 10 ml Microponteiras	ref. ponta															
	312									●						
	312															●
	312															●

¹ Até um volume de ponta máximo

Os nomes de marca pertencem a seus respectivos proprietários.

Qualidade superior do material

A Socorex visa fornecer ponteiros de pipeta confiáveis para garantir resultados analíticos consistentes. Elevado grau de pureza e consistência de lote após lote garantida. O certificado de produto fornecido em cada embalagem documenta os métodos de teste e o nível de detecção. Certificado específico do lote disponível a partir da Socorex e dos seus parceiros locais.



Ver certificado



► **Material de primeira classe**
Apenas polipropileno virgem de qualidade médica usado no processo de fabricação de ponteiros. Material garantido sem metal e não citotóxico, eliminando possíveis interferências.

► **Nível bioproof**
A linha Qualitix® está isenta de DNase, RNase, Pirogênio (Endotoxinas) e ATP detetáveis. As ponteiros de filtro são também certificadas isentas de ADN humano detetável e protease.



Benefícios de pureza

Característica	Vantagens	Qualitix® regular	Ponteiras baixa retenção	Ponteiras de filtro
Sem nucleases (DNase e RNase)	Manuseio seguro de amostras que contêm material genético.	•	•	•
Sem ADN humano	Nível de pureza bioproof para qualquer pipetagem crítica (PCR, qPCR).			•
Sem pirogênio	Recomendado em laboratórios de cultura de células.	•	•	•
Sem ATP (Adenosina Trifosfato)	Medição precisa atividade de células ou de bacteriana.	•	•	•
Sem metais pesados	Adequado para análise de vestígios	•	•	•
Sem protease	Proteção de amostras valiosas que contêm péptidos e proteínas		•	•
Esterilização	Proteção de amostras valiosas que contêm péptidos e proteínas	• ¹	• ¹	•

¹ Apenas elementos esterilizados

► **Controlos de qualidade rigorosos**
Cada lote é testado por laboratórios independentes de acordo com procedimentos reconhecidos. Os produtos esterilizados têm um nível de garantia de esterilidade (SAL) de 10⁻⁶ usando um processo continuamente controlado.

► **Normas e conformidade**
As ponteiros de pipeta Qualitix® estão em conformidade com a diretiva CE IVD 98/79 CEE (dispositivos médicos de diagnóstico in vitro).



Qualitix®

consumíveis confiáveis – por excelência

ponteiras de micropipeta premium



Reservatórios de reagentes para várias finalidades

Bem adequados para pipetagem simples e multi canal. O fundo em forma de V permite a aspiração até às últimas gotas do reagente. Feito em PP, autoclavável, reutilizável.



Mais detalhes



Reservatórios de 8 e 12 canais

Feito em material poliestireno, oferece soluções ideais para aplicações de pipeta multi canal. Fornecido em uma embalagem a granel (não esterilizada) ou numa embalagem individual (esterilizada).



Ponteiras de tubo para pipeta de diluição 1:10

Adaptando-se ao modelo Acura® 810, as ponteiras de tubo com forma comprida e fina permitem a recolha de líquidos com partículas em sacos Stomacher® e reservatórios fundos e estreitos. Fornecidas esterilizadas em sacos resseláveis.



Mais detalhes



Pipetas de vidro Pasteur

Modelos padrão de 2 ml que se adaptam às micropipetas Acura® e Calibra® de 2 e 5 ml com seus respectivos adaptadores. Alternativa útil para macroponteiras, quando manuseia reagentes que afetam o PP.



Mais detalhes

Seu distribuidor local

Copyright © 2017 Socorex Isba SA, Suíça

Os produtos e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.



Accredited calibration laboratory
ISO / IEC 17025



SOCOREX
SWISS

Socorex Isba SA
Chemin de Champ-Colomb 7a
1024 Ecublens / Lausanne
Suíça
Tel. +41 (0)21 651 6000
socorex@socorex.com
www.socorex.com

B.QTX.PT - A1117