

E4 XLS+ Çok Kanallı Tüm Kanallarda Hassasiyet



Kolay kullanım

E4 XLS+, düşündüğünüz şekilde çalışır. Renkli grafikleri, büyük ekranı ve hassas joystick'i elektronik pipetlemede devrim yaratmıştır. Basit arayüz, ayarların hızlı ve kolay şekilde yapılmasını sağlamaktadır.



Kanal tutarlılığı

LTS™ silindirik şekilli uç tasarımı, tüm kanallarda hızlı uç montajı, tutarlı numune yüklemesi ve sızdırmaz contalar sağlar. LTS'ye ek olarak, tüm XLS+ çok kanallı pipetlerdeki yeni itme çubuğu tasarımı tüm kanallarda olağanüstü düzeyde eşit ve tutarlı aspirasyon sağlar.



Tekrarlanan pipetlemeyi basitleştirin

Çoklu dağıtım, tek çekimle kaç defa dağıtılacağı hesaplayarak tekrarlanan pipetlemeyi kolaylaştırır. Otoadım (Autopace) tekrarlanan dağıtımları basitleştirir; tek yapmanız gereken joystick ile bir defa tıklamak ve plakada dağıtımı tekrarlamaktan ibarettir.



Protokollerinizi kaydedin

Birden çok özel protokolü E4'ün dahili belleğinde depolayın. Joystick'i hareket ettirerek, protokollerinizi eşzamanlı olarak gözden geçirin ve seçin. Artık protokollerini tekrar tekrar girmeye gerek yok!



E4 XLS+ Elektronik Çok Kanallı İş Akışınızı Hızlandırın

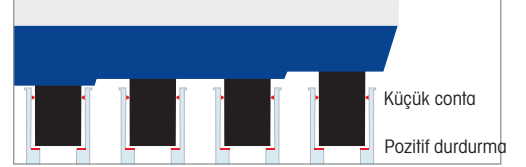
E4™ XLS+™ çok kanallı pipet, yüksek verimli çalışma için mükemmel bir araçtır. Tüm kanallarda hızlı yükleme, kolay işleme ve mutlak kesinlik ve tutarlılık. Pipetleme ayarları, protokoller ve servis alarmları GLP/ GMP uyumluluğu için parolayla korunabilir. Ayrıca, servis kayıtları, döngüler ve durum verileri gibi GPL verileri kurcalamaya karşı tamamen dayanıklıdır.

E4 XLS+ Elektronik Çok Kanallı Pipet

Hassas, Yüksek Verimli Pipetleme



- Standart modlar arasında Temel pipetleme, Çoklu Dağıtım ve Karıştırma sayılabilir
- Gelişmiş modlar arasında karmaşık protokoller, titrasyon, seyreltme ve ters pipetleme için sıralı hacim programlama sayılabilir
- Zorlu sıvılar için çekme, dağıtım ve karıştırma hızlarının kontrolü
- Hassas pipetleme için isteğe bağlı üfleme ve otomatik dağıtım ayarları
- GLP güvenliği için parola korumalı pipet ayarları
- Sık kullandığınız protokollerini kaydedin
- Basit veya karmaşık: E4'ü herhangi bir görev için yapılandırın
- Birçok dil seçeneği ve ekranda yardım
- Kolayca erişilebilir servis kayıtları ve alarmlar



LTS™ LiteTouch™ Uç Çıkarma Sistemi

- Küçük sızdırmazlık ve pozitif durdurma özelliği, tüm kanallarda ve her zaman tutarlı numune yükleme anlamına gelir!
- Nozül o halkaları yoktur
- Daha düşük güç – daha az yorgunluk
- İlerlemeli uç çıkarma

Teknik Veriler

Teknik Özellikler

Model	Hacim (µl)	Arttırma (µl)	Doğruluk		Hassasiyet	
			%	µl (±)	%	µl (≤)
10 µl	1,0	0,01	4	0,04	3	0,03
	5,0		1,5	0,075	0,8	0,04
	10,0		1,0	0,1	0,5	0,05
20 µl	2	0,02	7,5	0,15	3	0,06
	10		1,5	0,15	1	0,1
	20		1,0	0,2	0,3	0,06
50 µl	5	0,05	3,5	0,18	1,5	0,075
	25		1,2	0,3	0,4	0,1
	50		0,8	0,4	0,3	0,15
200 µl	20	0,2	2,5	0,5	1	0,2
	100		0,8	0,8	0,25	0,25
	200		0,8	1,6	0,2	0,4
300 µl	30	0,2	2,5	0,75	1	0,3
	150		0,8	1,2	0,25	0,375
	300		0,8	2,4	0,2	0,6
1200 µl	100	1	3,6	3,6	0,6	0,6
	600		0,8	4,8	0,2	1,2
	1200		0,8	9,6	0,15	1,8

RAININ TİCARİ MARKALARI: Rainin, LTS, LiteTouch, E4, XLS, XLS+ ve Pipetting 360+, Mettler-Toledo Rainin, LLC'nin ticari markalarıdır.

Sipariş Bilgileri

MT Sipariş No.	Tanım	Hacim Aralığı
8 Kanallı		
17013792	E8-10XLS+	0,5–10 µl
17013793	E8-20XLS+	2–20 µl
17013794	E8-50XLS+	5–50 µl
17013795	E8-200XLS+	20–200 µl
17013796	E8-300XLS+	20–300 µl
17014498	E8-1200XLS+	100–1200 µl
12 Kanallı		
17013797	E12-10XLS+	0,5–10 µl
17013798	E12-20XLS+	2–20 µl
17013799	E12-50XLS+	5–50 µl
17013800	E12-200XLS+	20–200 µl
17013801	E12-300XLS+	20–300 µl
17014499	E12-1200XLS+	100–1200 µl

Not: Lityum-İyon pil ve Duvar Güç Kablosu dahildir.

METTLER TOLEDO Group

Laboratuvar Bölümü
Yerel iletişim: www.mt.com/contacts

Teknik değişikliklere tabidir
© 11/2022 METTLER TOLEDO. Tüm hakları saklıdır
17701568 Rev J
Rainin MarCom

www.mt.com/rainin

Daha fazla bilgi için