

E4 XLS+ Tek Kanallılar

Basit, Çok Yönlü ve Güvenli



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.



Uygulama yöneticisi

Seri seyreltme, plaka doldurma, normal olmayan sıvıları pipetleme ve karmaşık pipetleme adımlarını uygulama işlemleri için, E4'ün çok yönlü ve çeşitli pipetleme modları maksimum kolaylık sağlar.



Protokollerinizi kaydedin

Birden çok özel protokolü E4'ün dahili belleğinde depolayın. Joystick'i hareket ettirerek, protokollerinizi eşzamanlı olarak gözden geçirin ve seçin. Protokolleri tekrar tekrar yeniden girmenize artık gerek yok!



GLP/GMP güvenliği

Standartlara uyumluluk risklerini azaltın! Cihaz üzerindeki servis verileri çok güvenlidir ve hızlı bir şekilde erişilebilir. Servis aralığı alarmlarına erişimi parolayla koruyarak, kalibrasyon uyumluluğu hatalarından kurtulun. Protokol ayarlarını kilitleyerek, pipetleme SOP sapmalarını en aza indirin.



E4 XLS+ Elektronik Pipetler

Yeni Bir Standart

Rainin E4™ XLS+™ pipetleme işlemlerinde basitlik ve kontrol kavramlarını yeniden tanımlayan özellikler, işlevsellik ve gezinti konusunda devrim niteliğindeki bir yaklaşımla donatılmıştır. Çizgili gövde, eşit bir denge, Rainin'in efsanevi hassasiyeti ve doğruluğu birleşerek olağanüstü bir pipetleme deneyimi yaratmaktadır.

E4 XLS+ Elektronik Pipetler

Olağanüstü Performans ve Konfor

- 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, dağıtma ve karıştırma hızlarını bağımsız olarak kontrol etme
- Hassas pipetleme protokolleri için isteğe bağlı üfleme ve otomatik dağıtım ayarları
- GLP güvenliği için pipet ayarlarına parola korumalı erişim
- Sık kullandığınız protokolleri kaydedin
- Basit veya karmaşık: E4'ü herhangi bir görev için yapılandırın
- Birçok dil seçeneği ve ekranda yardım
- Kolayca erişilebilir servis kayıtları ve alarmlar
- LTS donanımlı modeller Rainin patentli silindirik şaft ve uç tasarımına sahiptir – geleneksel sistemlere göre %80'e kadar daha düşük fırlatma kuvveti



Çoklu Dağıtım Modunda E4 XLS+

Teknik Veriler

Teknik Özellikler

Model	Hacim (µl)	Arttırma (µl)	Doğruluk		Hassasiyet	
			%	µl (±)	%	µl (±)
E4-10 XLS+, SE4-10XLS+	1,0 5,0 10,0	0,01	2,5 1,5 1,0	0,025 0,075 0,1	1,2 0,6 0,4	0,012 0,03 0,04
E4-20XLS+, SE4-20 XLS+	2 10 20	0,02	7,5 1,5 1,0	0,15 0,15 0,2	2,0 0,5 0,3	0,04 0,05 0,06
E4-100XLS+, SE4-100XLS+	10 50 100	0,1	3,5 0,8 0,8	0,35 0,4 0,8	1,0 0,24 0,15	0,1 0,12 0,15
E4-200XLS+, SE4-200XLS+	20 100 200	0,2	2,5 0,8 0,8	0,5 0,8 1,6	1,0 0,25 0,15	0,2 0,25 0,3
E4-300XLS+, SE4-300XLS+	30 150 300	0,2	2,5 0,8 0,8	0,75 1,2 2,4	1,0 0,25 0,15	0,3 0,375 0,45
E4-1000XLS+, SE4-1000XLS+	100 500 1.000	1	3,0 0,8 0,8	3,0 4,0 8,0	0,6 0,2 0,15	0,6 1,0 1,5
E4-2000XLS+, SE4-2000XLS+	200 1.000 2.000	2	3,0 0,8 0,8	6,0 8,0 16,0	0,6 0,2 0,12	1,2 2,0 2,4
*E4-5000XLS, *SE4-5000XLS	500 2500 5000	5	2,4 0,6 0,6	12,0 15,0 30,0	0,6 0,2 0,16	3,0 5,0 8,0
*E4-10MLXLS, *SE4-10MLXLS	1 ml 5 ml 10 ml	10	5,0 1,0 0,6	50,0 50,0 60,0	0,6 0,2 0,16	6,0 10,0 16,0
*E4-20MLXLS	2 ml 10 ml 20 ml	20	5,0 1,0 0,6	100,0 100,0 120,0	0,6 0,2 0,16	12,0 20,0 32,0

Sipariş Bilgileri

MT Sipariş No. LTS	Tanım	MT Sipariş No. Geleneksel	Tanım	Hacim Aralığı
17014484	E4-10XLS+	17014491	SE4-10XLS+	0,5–10 µl
17014487	E4-20XLS+	17014494	SE4-20XLS+	2–20 µl
17014483	E4-100XLS+	17014490	SE4-100XLS+	10–100 µl
17014486	E4-200XLS+	17014493	SE4-200XLS+	20–200 µl
17014488	E4-300XLS+	17014495	SE4-300XLS+	20–300 µl
17014482	E4-1000XLS+	17014489	SE4-1000XLS+	100–1000 µl
17014485	E4-2000XLS+	17014492	SE4-2000XLS+	200–2000 µl
17012312	*E4-5000XLS	17012353	*SE4-5000XLS	500–5000 µl
17012313	*E4-10MLXLS	17012354	*SE4-10MLXLS	1000 µl–10 ml
17012314	*E4-20MLXLS	Geçerli Değil	Geçerli Değil	2000 µl–20 ml

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

* 5000 µl, 10 ml ve 20 ml modelleri fotoğraflarda gösterilenden farklıdır.

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

METTLER TOLEDO Group

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

Teknik değişikliklere tabidir
© 11/2022 METTLER TOLEDO. Tüm hakları saklıdır
17701562 Rev E
Rainin MarCom

www.mt.com/rainin

Daha fazla bilgi için