MICROLIT NERO

Одноканальные микропипетки с фиксированным и переменным объемом



INDUSTRIAL INNOVATION AWARDS 2022

9th DESIGN EXCELLENCE AWARDS 2019

GOOD DESIGN AWARD 2019

INDIA DESIGN MARK

ISO 17025

GERMAN CERT
ISO 9001

UK
ISO 13485

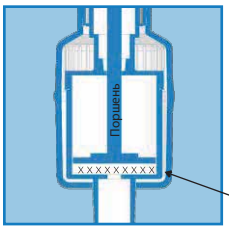
Автоматические одноканальные

МИКРОПИПЕТКИ



Высокая точность как неотъемлемая часть работы в лаборатории

Серия MICROLIT NERO - эксклюзивная линейка эргономичных микропипеток с передовой технологией µAir®, которая обеспечивает высокую точность в практических лабораторных условиях. Данная линейка доступна в одноканальных моделях с фиксированным объемом и с переменным объемом.



Непревзойденная точность с технологией µAir™

Конструкция Microlit NERO обеспечивает минимальное мертвое пространство между поршнем и жидкостью в наконечнике. Это уменьшает сжатие воздуха и позволяет пользователю добиться точности в практических лабораторных условиях.



Эффективная калибровка с технологией UniCal®

Уникальный калибровочный механизм/инструмент, который позволяет осуществлять быструю калибровку в лабораторных условиях за одну операцию БЕЗ отсоединения цифр от плунжерного механизма.



Плавное движение плунжера

Максимально легкий процесс дозирования с усилием 3-5 Н на первом этапе и 10-14 Н на втором этапе (выдув).



Легкое извлечение насадки с помощью выталкивателя наконечника

Встроенный выталкиватель наконечников предназначен для извлечения наконечников с оптимальной силой.



Использование различных насадок с универсальным наконечником-конусом

Наконечник-конус совместим с большинством наконечников, принятых во всем мире, что повышает совместимость инструмента в отрасли.

Инструмент полностью автоклавируется при температуре 121°C и давлении 15 psi в течение 15-20 минут

Цветовая маркировка для легкой идентификации



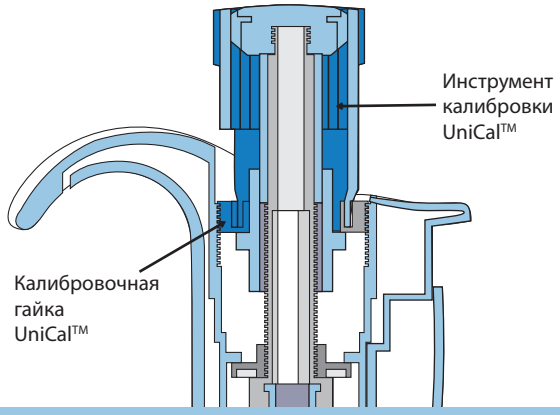
Цветовая маркировка различных диапазонов объемов позволяет легко идентифицировать их в повседневной лабораторной работе.

Гарантированное качество в соответствии со стандартом ISO 8655

КАЛИБРОВКА

Уникальная запатентованная технология калибровки UniCal™ позволяет выполнить быструю калибровку в лабораторных условиях за одну операцию.

Патент Индии №: 405607.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

МИКРОПИПЕТКА ФИКСИРОВАННОГО ОБЪЕМА

Модель	Диапазон объема мкл.	Точность ±%	Точность ±мкл.	Коэффициент вариации ±%	Коэффициент вариации ±мкл.
NRO-F-1	1,0	5	0,05	5	0,05
NRO-F-2	2,0	4	0,08	2	0,04
NRO-F-5	5,0	2	0,1	1	0,05
NRO-F-10	10,0	1	0,1	0,5	0,05
NRO-F-20	20,0	0,8	0,16	0,4	0,08
NRO-F-25	25,0	0,8	0,2	0,4	0,1
NRO-F-50	50,0	0,8	0,4	0,4	0,2
NRO-F-100	100,0	0,6	0,6	0,2	0,2
NRO-F-200	200,0	0,6	1,2	0,2	0,4
NRO-F-250	250,0	0,6	1,5	0,2	0,5
NRO-F-500	500,0	0,6	3	0,2	1
NRO-F-1000	1000,0	0,6	6	0,2	2
NRO-F-2000	2000,0	0,6	12	0,2	4
NRO-F-5000	5000,0	0,6	30	0,2	10
NRO-F-10000	10000,0	0,4	40	0,2	20

МИКРОПИПЕТКА ПЕРЕМЕННОГО ОБЪЕМА

Модель	Диапазон объема	Приращение, мкл.	Точность ±%	Точность ±мкл.	Коэффициент вариации ±%	Коэффициент вариации ±мкл.
NRO-2	0,2-2,0 мкл	0,01	2	0,04	1,2	0,024
NRO-10	0,5-10 мкл	0,05	1	0,1	0,5	0,05
NRO-20	2-20 мкл	0,1	0,8	0,16	0,4	0,08
NRO-50	5-50 мкл	0,2	0,8	0,4	0,4	0,2
NRO-100	10-100 мкл	0,5	0,6	0,6	0,2	0,2
NRO-200	20-200 мкл	1,0	0,6	1,2	0,2	0,4
NRO-1000	100-1000 мкл	1,0	0,6	6	0,2	2
NRO-5000	0,5-5 мл	20,0	0,6	30	0,2	10
NRO-10000	1-10 мл	20,0	0,6	60	0,2	20

Упомянутые выше пределы погрешности (точность и коэффициент вариации) соответствуют стандарту DIN EN ISO 8655-2 и основаны на номинальной емкости, указанной на приборе. MICROLIT NERO калибруется в аккредитованной лаборатории ISO 17025 в соответствии с ISO 8655 стандарты и сертификат калибровки включены в комплект поставки.

Совершенство продукции

MICROLIT NERO получил награду India Design Mark Award 2021

Компания Microlit также была удостоена награды CII Industrial Innovation Awards и вошла в число 50 самых инновационных компаний Индии

GOOD DESIGN INDIA DESIGN MARK

CII INDUSTRIAL INNOVATION AWARDS 2022
Recognizing Champions of Indian Innovation

MICROLIT

География поставок



В соответствии с самыми высокими требованиями

Продукция Microlit соответствует нормам GMP и производится в условиях обеспечения и контроля качества. Она также отражает философию компании, сочетающую высокие параметры производительности с положительным пользовательским опытом. При возникновении вопросов или необходимости замены деталей вы всегда можете связаться с ближайшим поставщиком продукции Microlit.

Контакты

Официальный дистрибьютор в РФ
ООО "Промэнерголаб"
105318, Россия, г. Москва, ул. Ткацкая, 1
Тел.: +7 (495) 22-11-208, 8 (800) 23-41-208
e-mail: info@czl.ru
www.czl.ru

CZL
лабораторное оборудование

★ ***Microlit INDIA***
629 Pakramau, Kursi Road, Lucknow 226026, India
Phone: +91 9918625629, Email: info@microlit.com
www.microlit.com

★ **Microlit USA**
33 Wood Avenue South, Suite 600, Iselin, NJ 08830, USA
Phone: +1 732 321 0852, Email: info-usa@microlit.com
www.microlit.us

★ **Microlit LATAM**
Business Place Ibirapuera, 9th Floor, Number 93,
Alameda dos Jurupis 1005 - Moema,
Indianópolis São Paulo, Brasil CEP - 04088-000,
Phone: +55 11 93269-5932, Email: info-latam@microlit.com

Follow us