

# MICROLITNERO

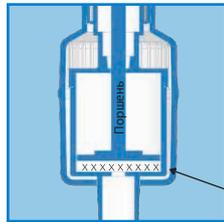
Одноканальные микропипетки с фиксированным и переменным объемом



## Автоматические одноканальные МИКРОПИПЕТКИ

### Высокая точность как неотъемлемая часть работы в лаборатории

Серия MICROLIT NERO - эксклюзивная линейка эргономичных микропипеток с передовой технологией  $\mu$ Air<sup>®</sup>, 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 $\mu$ Air™

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.

Минимальное мертвое пространство



#### 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.

Выталкиватель наконечников



#### 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



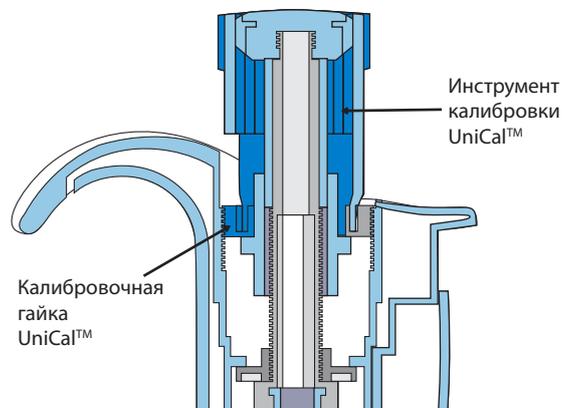
Цветовая маркировка различных диапазонов объемов позволяет легко идентифицировать их в повседневной лабораторной работе.

## 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		Коэффициент вариации	
			±%	±мкл.	±%	±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		Коэффициент вариации	
				±%	±мкл.	±%	±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	5,0	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



## 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](http://www.czl.ru)



### ★ **Microlit INDIA**

629 Pakramau, Kursi Road, Lucknow 226026, India  
Phone: +91 9918625629, Email: info@microlit.com  
[www.microlit.com](http://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](http://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

