

Микон-2 анализатор



«МИКОН-2» - это универсальные комплекты для определения потенциометрическим методом содержания нитритов, нитратов, фтора, калия, хлора и др. в различных объектах по имеющимся ГОСТ и утвержденным методикам. Входящие в комплект «Микон-2» анализатор жидкости «Эксперт-001-3(0.1)» (варианты исполнения прибора: переносной или лабораторный) со специальным программным обеспечением «Микон» и рабочим ионоселективным электродом, грамотные методическое и практическое руководства значительно упростили для пользователей процесс измерений, сведя его к простым, очень понятным и удобным процедурам. Комплекты «Микон-2» можно использовать как в лаборатории, так и проводить экспресс-измерения вне лабораторных условий.

Преимущества комплектов «Микон-2»:

- удобный сценарий работы;
- полностью автоматизированные расчеты;
- результат сразу появляется на дисплее прибора в требуемых по нормативным документам (ГОСТ, МУ, методикам) единицах измерения;
- гибкая комплектация, возможность расширения комплекта;
- анализатор «Эксперт-001» можно использовать в лаборатории качестве надежного рН-метра-иономера.

Поставляются специализированные комплекты для анализа растительной продукции, соков, мясных продуктов, почв, тепличных грунтов и питьевой воды.

Объекты анализа:

Анализаторы нитратов и нитритов

Определяемый компонент	Объекты анализа
нитраты	овощная продукция (картофель, капуста и др.) соки (картофель, свекла, капуста, огурцы и др.) соки по ГОСТ 29270-95, и др. корма растительные (сухие, сочные) почвы и тепличный грунт
нитриты	рассолы и посолочные смеси мясные продукты

Комплект Микон-2	Состав комплекта				
	«Эксперт» с ПО «Микон»	рабочий электрод	вспомогательный электрод	штатив	мешалка
нитрат	+	ЭЛИТ-021	ЭСр10101 (ЭВЛ-загущ.)	+	
нитрит	+	ЭЛИТ-071	ЭВЛ-1М3.1	+	+
нитрат+нитрит	+	ЭЛИТ-021 ЭЛИТ-071	ЭСр10101(ЭВЛ-загущ.) и ЭВЛ-1М3.1	+	+

Анализаторы почв и тепличных грунтов

Определяемый компонент*	Объекты анализа
азот нитратный	тепличный грунт и почвы
калий (водорастворимый)	тепличный грунт
хлор	тепличный грунт
фтор	почвы
кальций	тепличный грунт и почвы
аммоний	тепличный грунт
pH	тепличный грунт и почвы

Комплект Микон-2	Состав комплекта					
	Эксперт с ПО	рабочий электрод	вспомогательной электрод	штатив	мешалка	зеленый буфер
нитратный азот	+	ЭЛИТ-021	ЭВЛ загущ.	+	+	+
калий	+	ЭЛИТ-031	ЭВЛ загущ.	+	+	+
хлорид	+	ЭЛИТ-261	ЭВЛ загущ.	+		
фторид	+	ЭЛИТ-221	ЭВЛ-1М3.1	+	+	
кальций	+	ЭЛИТ-041	ЭВЛ-1М3.1	+	+	
нитратный азот, аммоний, калий	+	ЭЛИТ- 021,031,051	ЭСр10101, ЭВЛ-1М3.1 загущ	+	+	+
нитратный азот, аммоний, калий, кальций, хлорид, pH	+	ЭЛИТ-021, 031, 041, 051, 261, ЭСК-10601	ЭВЛ-1М3.1 загущ	+	+	+

Анализаторы фторида и хлорида в питьевой воде

Комплект Микон-2	Состав комплекта				
	«Эксперт» с ПО	рабочий электрод	вспомогательный электрод	штатив	мешалка
фторид	+	ЭЛИТ-221	ЭВЛ1М3.1	+	+
хлорид	+	ЭЛИТ-261	ЭВЛ загущ.	+	+