

N-тестеры для измерения хлорофилла



N-тестер Yara



Анализ непосредственно в поле: **ЛЕГКО, НАДЕЖНО и БЫСТРО.**

N-Tester действует путем измерения содержания хлорофилла в листе, которое связано с азотным состоянием растения. Точка измерения должна находиться в середине пластины первого, полностью развитого листа. Тридцать случайных измерений в поле, выполненных с использованием обычной схемы "W", дают среднее значение, которое используется для определения количества азота требующегося растению.



Измерения сильно зависят от различных культур и стадии роста. По этой причине измерения прибора должны быть откалиброваны!

N-тестер SPAD 502 Plus

- Неинвазивные измерения
- Хранит и отображает до 30 измерений
- Водозащитное исполнение
- Без встроенной памяти.



МГНОВЕННОЕ измерение содержания хлорофилла

Сохраняет **4,096** измерений

Совместим с приложением SpecMaps.



N-тестер **GreenSeekerHydro**



Использует метод исчисления **NDVI**

При нажатии на кнопку датчик прибора излучает краткие лучи света в красном и инфракрасном диапазоне, свет, отражаясь от поверхности листа растения, частично рассеивается, а остатки, отбиваясь, возвращаются в улавливающий датчик прибора.

Для получения актуальных результатов для конкретного поля необходимо провести измерения биомассы в различных частях поля и усреднить полученные данные.



Для обеспечения достоверной информации при измерении прибор держится на расстоянии **60-120 см** от растения

N-тестер **Dualex Scientific +**

Приобретение компактного портативного устройства с превосходно продуманной формой, откроет вам возможность моментально анализировать листовые пластины шириной 0,5-17см, прогнозировать их рост, развитие и урожайность. Научные исследования с помощью Dualex проводятся в реальном времени в лабораториях, оранжереях, садах и полях.



Для анализа **каждого вида** растений, вне зависимости от того дольности

Измеряемые параметры:

- Хлорофилл
- Антоцианы
- Флавонолы
- Азотный баланс



N-тестер **Multiplex Research**



Многофункциональный аппарат, способный измерять концентрацию **полифенолов** и **хлорофилла**

При проведении исследований растениям не наносят повреждений. Полученные данные выводятся на экран в реальном времени и сохраняются в памяти прибора.

С его помощью определяют параметры, указывающие на качество плодов и всевозможные абиотические стрессы, которым подвергаются растения (например, дефицит влаги, света и прочих факторов).



Устройство способно охватить поверхность площадью до 50 см² (это равносильно величине листовой пластины или целому плоду)

Полифенолометр **Multiplex ON-THE-GO**

Аппарат включает **три** отдельных устройства: датчик **Multiplex**, **GPS Trimble** и **FA-BOX**

Прибор MULTIPLEX ON-THE-GO позволяет измерить концентрацию хлорофилла и полифенолов, накапливающихся в растениях. Анализ плодов или листьев выполняется мгновенно. При исследовании не происходит повреждение растений.



Позволяет вычислить индекс **NBI**.



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- Комплексное оснащение
- Соответствие ГОСТ, ISO, EN, IP, DIN, UOP и ASTM
- Гибкая система ценообразования и условий поставки
- Доставка по России и ближнему зарубежью
- Развитая сеть региональных офисов

В число наших клиентов уже
входят более 200
агропромышленных предприятий



ЭЛТЕМИКС

info@eltemiks.ru | www.eltemiks.ru

Воронеж

+7 (473) 239-80-74

Краснодар

+7 (861) 203-40-01

Санкт-Петербург

+7 (812) 426-75-16

Ростов-на-Дону

+7 (863) 209-88-94