

## Agricultura

En la agricultura, el control de la calidad del suelo es extremadamente importante para un sano crecimiento de los cultivos.

La medida del pH permite seleccionar los cultivos más adecuados según el tipo de terreno, los fertilizantes más indicados y corrige eventuales anomalías.

Los kits HANNA instruments® permiten no sólo analizar el pH, sino también el nitrógeno, el fósforo y el potasio, los tres principales elementos que determinan la calidad y productividad del suelo.

Los kits HI 3895 y HI 3896 son muy fáciles de utilizar: La muestra de suelo, diluida en agua, reacciona con el reactivo químico que se suministra en el kit. El resultado es una solución coloreada que se compara con la tabla de referencia incluida, a fin de determinar la concentración de la sustancia (alta, media o baja). Para el pH, la tabla reproduce 6 colores, desde pH 4 a pH 9. El kit profesional HI 3896 se suministra con una solución de extracción que facilita la precipitación de los sólidos suspendidos para que la medición pueda realizarse inmediatamente.

El HI 3895 viene con todos los componentes necesarios para 10 tests de cada uno de los 4 parámetros. El HI 3896 permite realizar 25 medidas.



### HI 3895 - Kit para el análisis del suelo

Parámetro	Método de análisis	Rango	Método químico	Número de tests
Fósforo	Colorimétrico	trazas, bajo, medio, alto	Ácido ascórbico	10
Nitrógeno	Colorimétrico	trazas, bajo, medio, alto	Ned	10
pH	Colorimétrico	de 4 a 9 pH (incr. mín. 1 pH)	Indicadores de pH	10
Potasio	Turbidimétrico	trazas, bajo, medio, alto	Tetrafenilborato	10

#### Otras informaciones

Dimensiones	113 x 113 x 62 mm
Peso	105 g

### HI 3896 - Kit profesional para el análisis del suelo

Parámetro	Método de análisis	Rango	Método químico	Número de tests
Fósforo	Colorimétrico	trazas, bajo, medio, alto	Ácido ascórbico	25
Nitrógeno	Colorimétrico	trazas, bajo, medio, alto	Ned	25
pH	Colorimétrico	de 4 a 9 pH (incr. mín. 1 pH)	Indicadores de pH	25
Potasio	Turbidimétrico	trazas, bajo, medio, alto	Tetrafenilborato	25

#### Otras informaciones

Dimensiones	235 x 176 x 117 mm
Peso	710 g

Para los reactivos y los accesorios de repuesto, consulte las secciones V y U.