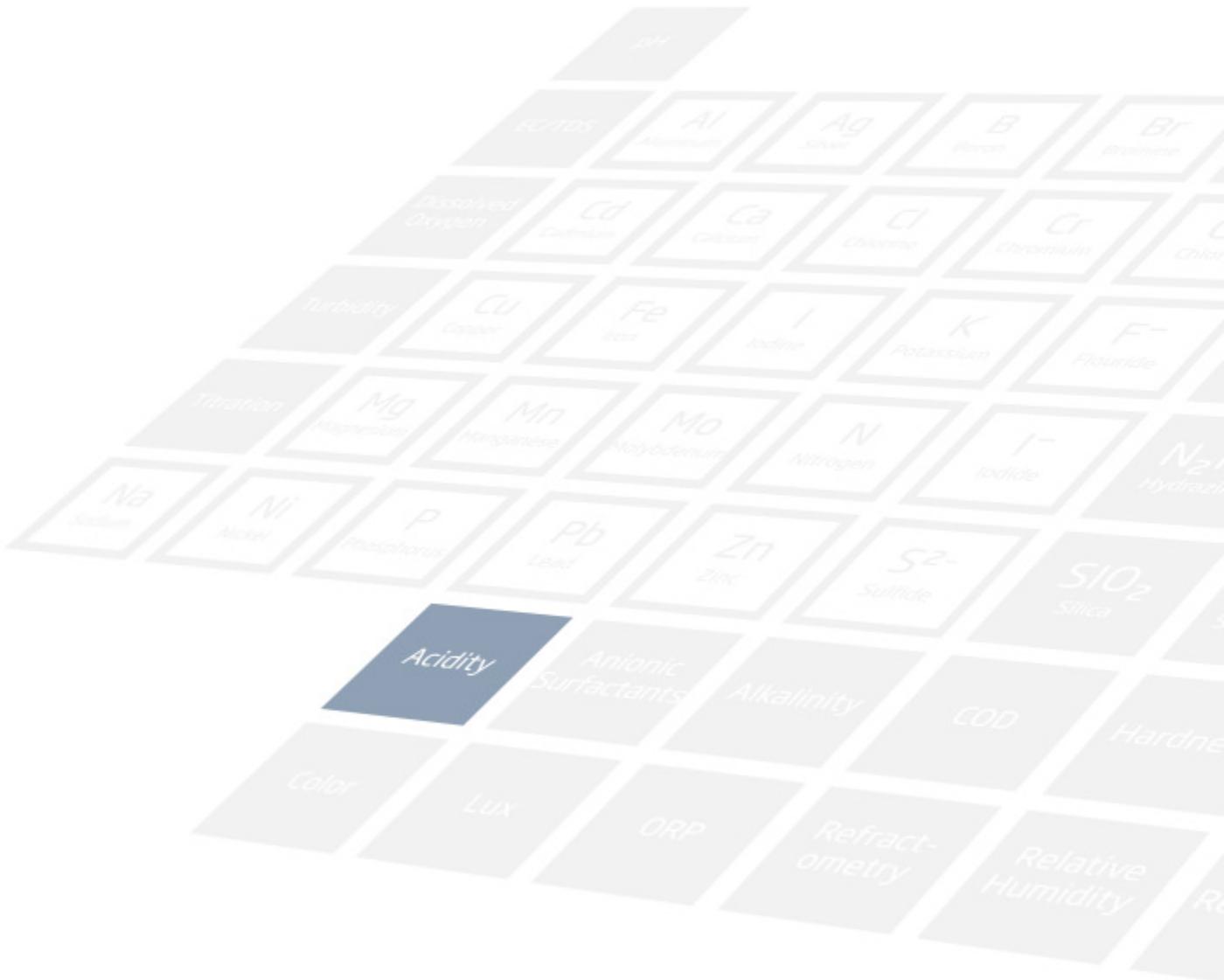


Hierro

## Description



Hierro

### Hierro

El hierro despliega la notable capacidad de cambiar entre sus formas ferrosa (Fe +2 ) y férrica (Fe +3 ) mediante el proceso de oxidación, una transición fundamental que lo convierte en un elemento vital para los organismos vivos.

A pesar de su importancia, el hierro enfrenta desafíos debido a su baja solubilidad en el agua, lo que lo convierte en un nutriente esencial pero a menudo limitante para diversos procesos biológicos y ambientales.

La medición precisa de los niveles de hierro es fundamental en una multitud de aplicaciones e industrias, abarcando desde la producción de alimentos y bebidas hasta el tratamiento de agua potable, aguas residuales, agricultura, y sistemas de acuicultura de agua dulce y salada, así como en el mantenimiento de calderas y torres de enfriamiento.

Hanna Instruments se destaca por ofrecer una gama de tecnologías para medir el hierro, incluyendo espectrofotómetros y fotómetros de mesa, así como fotómetros portátiles y el Checker HC, diseñados específicamente para la medición exacta y conveniente de los niveles de hierro en diversas aplicaciones industriales y ambientales.

## PRODUCTOS:

- [Hierro](#)

Array