

## pH-METRO

Equipo utilizado para medir el pH de una disolución por un método electroquímico, con un electrodo.



### CONSIDERACIONES PREVIAS AL USO DEL EQUIPO



**¡LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL EQUIPO!** Instalar y mantener de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Es obligatorio conocer el funcionamiento del equipo antes de proceder a su utilización. Solo deberán manejar y trabajar con el equipo el personal que esté familiarizado con su manejo y funcionamiento. No está permitida su utilización para usos no especificados por el fabricante.



Asegúrese de trabajar en un entorno seguro. No trabaje solo en el laboratorio sin la supervisión o la autorización del responsable de la actividad. Si tiene dudas, consúltelas al responsable de la actividad previamente a iniciar los trabajos. Ver normas generales de acceso a laboratorios (bata, gafas, calzado cerrado, pelo recogido,...).



**¡LEA LAS FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS QUE VAYA A UTILIZAR!** Es obligatorio conocer la categorización de los productos antes de proceder a su utilización. Se deberá tener en cuenta para la adopción de medidas preventivas adicionales a las básicas indicadas en esta ficha.

### MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O PRECAUCIÓN

RIESGOS		RECOMENDACIONES	PROTECCIÓN INDIVIDUAL O COLECTIVA OBLIGATORIA (seguir el manual de instrucciones del fabricante)
	Exposición a sustancias tóxicas por contacto con las muestras.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si es posible que se desprendan vapores tóxicos (en función de la sustancia) utilizar extracción localizada o vitrina de gases.</li> <li>Recoger inmediatamente los derrames accidentales. Utilizar un procedimiento adecuado.</li> </ul>	 <p>En función de la naturaleza de la muestra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Guantes de protección frente a riesgo químico o biológico (UNE EN 374-1 y 374-2).</li> <li>Equipos de protección respiratoria (UNE EN 141, 143 y/o 371).</li> <li>Sistemas de extracción localizada o vitrinas de gases</li> </ul>
	Riesgo de proyección/ salpicaduras	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si se utiliza agitación, controlar la velocidad para evitar salpicaduras.</li> <li>Prestar atención y no agitar los electrodos una vez fuera de los vasos de muestras.</li> </ul>	 <p>Gafas de protección o pantallas faciales contra impactos/salpicaduras (UNE EN 166).</p>
	Contacto eléctrico indirecto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegurar que el equipo se encuentra desconectado de la red en operaciones de mantenimiento, ajuste o reparación. Realizar y registrar el mantenimiento preventivo del equipo según las instrucciones del fabricante.</li> <li>Las operaciones de mantenimiento eléctrico han de ser realizadas por personal técnico autorizado.</li> <li>Notificar cualquier incidencia al responsable del equipo.</li> </ul>	