

# Equipos Sievers\*

## Soluciones TOC para la Monitorización de Compuestos Orgánicos Industriales y Ambientales



TOTAL ORGANIC CARBON (TOC) PRODUCT LINE	M500e	Serie M: M9e y M5310 C	TOC-R3	InnovOx	
ORGANIC CONTENT	Puro				Complejo
TECHNOLOGY TOC RANGE	Detección de MC <sup>+</sup> por oxidación UV <b>0,03 ppb - 2,5 ppm</b>	Detección de MC <sup>+</sup> de oxidación de persulfato por UV. <b>0,03 ppb - 50 ppm</b>	Detección de MC <sup>+</sup> de oxidación de persulfato por UV. <b>4 ppb - 50 ppm</b>	Oxidación por combustión no catalítica a alta temperatura Detección NDIR <sup>†</sup> para TOC/N POC <sup>+</sup> Detección ECD <sup>†</sup> para TNb <sup>†</sup> Detección PID <sup>†</sup> para VOC/POC <sup>+</sup> <b>&lt;1 ppm - 50.000 ppm</b>	Oxidación en agua supercrítica Detección de NDIR <sup>†</sup> . <b>0,05 ppm - 50.000 ppm</b>
INDUSTRY	Microelectronics, Electronics, Semiconductor Power	Chemical Municipal Hydrocarbon/Petrochemical Power	Chemical Food & Beverage Hydrocarbon/Petrochemical Power	Chemical Hydrocarbon/Petrochemical	
SALT CONTENT					

†MC = Conductométrico de membrana; NDIR = Infrarrojo no dispersivo; NPOC = Carbono orgánico no purgable; ECD = Detector electroquímico; TNb = Nitrógeno total ligado; VOC/POC = Carbono orgánico volátil/carbono orgánico purgable; PID = Detector de fotoionización.