



# FICHA TÉCNICA

MONITOR PORTATIL  
Para realización de FENO

---

---

## Especificaciones técnicas

<b>Rango de concentración</b>		5-500ppb
<b>Pantalla</b>		Pantalla táctil a todo color
<b>Principio de detección</b>		Sensor electroquímico
<b>Repetibilidad</b>		±5ppb del valor medido ≤ 50ppb ±10% del valor medido > 50ppb
<b>Precisión</b>		±5ppb del valor medido ≤ 50ppb ±10% del valor medido > 50ppb
<b>Power</b>	<b>NObreath® monitor</b>	1 x batería principal recargable de iones de litio - Aprox. 100 utiliza con batería completamente cargada 2 pilas de tipo botón de iones de litio - Aprox. 5 años
	<b>NObreath® Dock</b>	y cargador Alimentación: 5 V, 0,5 A Salida: 5 V, 0,5 A
	<b>Entrada de enchufe</b>	100-240V ~ 50/60Hz., 0,2A Salida: 5,0 V, 1,0 A
<b>Tiempo de respuesta T<sub>90</sub></b>		≤10 segundos
<b>Temperatura</b>	<b>funcionamiento</b>	15-30°C
	<b>Almacenamiento/ transporte</b>	0-50°C
<b>Humedad</b>	<b>Operación</b>	20-80% RH (sin condensación)
	<b>Almacenamiento/ transporte</b>	5-95% RH (sin condensación)
<b>Presión de operación/almacenamiento/transporte</b>		800 – 1080mbar
<b>Vida útil del sensor</b>		5 años (sujeto a servicio)
<b>Sensibilidad del sensor</b>		1ppb
<b>Deriva del sensor</b>		<5% per anual
<b>Dimensiones</b>		Approx. 90 x 159 x 59 mm
<b>Peso</b>		Approx. 400g
<b>Materiales</b>	<b>NObreath® monitor</b>	Carcasa: mezcla de policarbonato/abs SteriTouch® aditivo antimicrobiano
	<b>NObreath® Dock</b>	
	<b>Boquilla NObreath</b>	Polipropileno
<b>Tiempo de prueba de aliento</b>		Adulto: 12 segundos Niño: 10 segundos Ambiente: 30 segundos
<b>Tiempo de calentamiento</b>		≤60 segundos
<b>Nivel operativo ambiental máximo</b>		350 ppb NO
<b>Interferencia cruzada de CO</b>		45ppm ≤17.6 ppb