

ETHYLENE SPY - ES100

ETHYLENE PORTABLE ANALYSER



ETHYLENE SPY - ES100

ETHYLENE PORTABLE ANALYSER

ENG

This portable ethylene analyser is a practical system ideal for monitoring the ethylene concentration in all those applications where the surveillance of the levels of this particular gas is highly important.

The minimum resolution is 0.2ppm, with rapid response times and a wide field of measurement this instrument is a valid support for monitoring ethylene concentrations in various applications.

The portability of the device enhances its use, the survey of the gas concentrations can be carried out rapidly with the results immediately available.

The ES 100 is fitted with an internal sample pump, a common 9V battery and a display on which the results are read. The analyser is not affected by transversal sensitivity to CO₂, a characteristic which makes it ideal for use in fruit/vegetable storage environments with modified CO₂ concentrations.

Technical specifications:

- field of measurement: 0-100ppm
- sensor sensitivity: 0.2ppm
- Response time: 90% in 60 seconds
- Dimensions: 190 x 135 x 60mm
- Battery : Alkaline MN1604 PP3 9V
- Battery duration with pump operation: over 20 hours

FR

Cet analyseur d'éthylène portable est un système pratique idéal pour contrôler la concentration d'éthylène dans toutes les applications où la surveillance des niveaux de ce gaz particulier est très importante.

La résolution minimale est de 0,2ppm, avec des temps de réponse rapides et un large champ de mesure, cet instrument est un support valable pour le contrôle des concentrations d'éthylène dans diverses applications.

La portabilité de l'appareil facilite son utilisation, l'étude des concentrations de gaz peut être effectuée rapidement et les résultats sont immédiatement disponibles.

L'ES 100 est équipé d'une pompe à échantillon interne, d'une pile 9V et d'un écran sur lequel les résultats sont affichés.

L'analyseur n'est pas affecté par la sensibilité transversale au CO₂, une caractéristique qui le rend idéal pour une utilisation dans des environnements de stockage de fruits/légumes avec des concentrations de CO₂ modifiées.

Caractéristiques techniques :

- champ de mesure : 0-100ppm
- sensibilité du capteur : 0,2ppm
- Temps de réponse : 90% en 60 secondes
- Dimensions : 190 x 135 x 60 mm 190 x 135 x 60mm
- Pile : Alcaline MN1604 PP3 9V
- Durée de la batterie avec fonctionnement de la pompe: plus de 20 heures

IT

Questo analizzatore di etilene portatile è un pratico sistema per rilevare la concentrazione di etilene in tutte le applicazioni nelle quali è importante il controllo di questo gas.

Capace di una risoluzione minima di 0.2 ppm, con un ridotto tempo di risposta e con un ampio campo di misura questo strumento si configura come un valido supporto per il monitoraggio dell'etilene in svariate applicazioni. La sua elevata portabilità ne valorizza l'utilizzo, il controllo della concentrazione del gas può così avvenire in tempi rapidi e soprattutto con il riscontro immediato.

L'ES100 è dotato di pompa interna per l'aspirazione del gas campione, di una comune batteria 9V e di un display per la visualizzazione del risultato di lettura.

Questo analizzatore non ha sensibilità trasversale per l'anidride carbonica, caratteristica che gli permette di analizzare anche atmosfere di conservazione degli ortofruttili con concentrazione di CO₂ modificata.

Specifiche tecniche:

- Campo di misura: 0-100ppm
- Sensibilità sensore: 0.2ppm
- Tempo di risposta: 90% in 60 secondi
- Durata del sensore: 2 anni
- Dimensioni: 190x135x60mm
- Batteria: alkalina MN1604 PP3 9V
- Durata della batteria con pompa operativa: più di 20 ore

ES

Este analizador de etileno portátil es un práctico sistema ideal para la monitorización de la concentración de etileno en todas aquellas aplicaciones en las que la vigilancia de los niveles de este gas en particular es altamente importante.

La resolución mínima es de 0,2ppm, con tiempos de respuesta rápidos y un amplio campo de medida este instrumento es un soporte válido para la monitorización de concentraciones de etileno en diversas aplicaciones.

La portabilidad del dispositivo mejora su uso, el estudio de las concentraciones de gas puede llevarse a cabo rápidamente con los resultados inmediatamente disponibles.

El ES 100 está equipado con una bomba de muestreo interna, una pila común de 9 V y una pantalla en la que se leen los resultados.

El analizador no se ve afectado por la sensibilidad transversal al CO₂, característica que lo hace ideal para su uso en entornos de almacenamiento de frutas/verduras con concentraciones de CO₂ modificadas.

Especificaciones técnicas:

- Campo de medida: 0-100ppm
- sensibilidad del sensor: 0,2ppm
- Tiempo de respuesta: 90% en 60 segundos
- Dimensiones: 190 x 135 x 60mm
- Pila : Alcalina MN1604 PP3 9V
- Duración de la pila con funcionamiento de la bomba: más de 20 horas

RU

Этот портативный анализатор этилена является практичной системой для определения концентрации этилена во всех приложениях, в которых контроль этого газа имеет очень важное значение.

Способный на минимальную чувствительность в 0,2 ppm с коротким временем отклика и широким спектром замера, этот инструмент является реальной поддержкой для мониторинга этилена во многих приложениях.

Мобильность устройства повышает его использование, обзор концентрации газа может осуществляться быстро а результаты сразу доступны.

ES100 оснащен встроенным насосом для забора пробы газа, батареей 9В и дисплеем для отображения результатов чтения.

Анализатор не зависит от поперечной чувствительности к CO₂, характеристика, которая делает его идеальным для использования в фрукто-овощных хранилищах с измененной концентрации CO₂.

Технические характеристики:

- Диапазон измерения: 0-100ppm
- Чувствительность датчика: 0.2ppm
- Время отклика: 90% в течение 60 секунд
- Размерь: 190 x 135 x 60 мм
- Батарея: Alkaline MN1604 9V PP3
- Время работы от батареи с включенным насосом: более 20 часов

POR

Este analisador de etileno portátil é um sistema prático ideal para monitorizar a concentração de etileno em todas as aplicações em que a vigilância dos níveis deste gás específico é altamente importante.

A resolução mínima é de 0,2ppm, com tempos de resposta rápidos e um amplo campo de medição, este instrumento é um suporte válido para monitorizar as concentrações de etileno em várias aplicações.

A portabilidade do dispositivo melhora a sua utilização, o levantamento das concentrações de gás pode ser efectuado rapidamente com os resultados imediatamente disponíveis.

O ES 100 está equipado com uma bomba de amostragem interna, uma pilha comum de 9V e um visor no qual são lidos os resultados.

O analisador não é afetado pela sensibilidade transversal ao CO₂, uma característica que o torna ideal para utilização em ambientes de armazenamento de frutas/vegetais com concentrações modificadas de CO₂.

Características técnicas:

- campo de medição: 0-100ppm
- sensibilidade do sensor: 0,2ppm
- Tempo de resposta: 90% em 60 segundos
- Dimensões: 190 x 135 x 60mm
- Bateria : Alcalina MN1604 PP3 9V
- Duração da pilha com funcionamento da bomba: mais de 20 horas