

FRUITCO₂NTROL portátil



Todas las prestaciones de medición del FRUITCO₂NTROL fijo, en un modelo compacto y portátil.

FRUITCO₂NTROL portátil es un detector múltiple para los gases anhídrido carbónico (CO₂) y etileno (C₂H₄), que tienen una gran importancia en los procesos de post-recolección de frutas.

El equipo se puede configurar para la medición de otros gases como por ejemplo dióxido de azufre (SO₂), amoníaco (NH₃), y otros dependiendo de las necesidades operativas.

El CO₂ se detecta por espectrometría de infrarrojos, de gran fiabilidad y precisión. Su resolución es de 100 ppm.

La concentración de etileno se detecta mediante un sensor electroquímico de alta resolución (0.5 ppm.), con ajuste del cero y duración media de dos años.

La medida de la concentración de gases en las cámaras de frutas en conservación frigorífica nos da un dato objetivo para evaluar el estado de la fruta almacenada. El equipo se presenta en dos versiones, una sin almacenamiento de datos y una con almacenamiento. Esta última permite grabar las medidas realizadas y posteriormente representarlas gráficamente mediante conexión a una PC.