

CALCÍMETRO



SKU: N / A | Categorías: [Equipos de Laboratorio](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Calcímetro

Información del producto:

El calcímetro de Eijkelkamp es adecuado para la determinación simultánea del contenido de carbonato en 5 muestras. Donde fue posible, el vidrio vulnerable fue reemplazado por materiales sintéticos. Debido a que se usa ácido clorhídrico, se eligió un diseño estable y ergonómico. El calcímetro se entrega completo con recipientes de reacción y tubos de ensayo (sin reactivos).

Por reacción se requiere aproximadamente una hora. Los carbonatos que son difíciles de disolver, como las conchas marinas, requieren más tiempo de reacción.

La cantidad de muestra necesaria se determina de antemano tratando una parte de la muestra con ácido clorhídrico en un reloj de vidrio. El contenido de carbonato se estima sobre la base de la extensión y el período de burbujeo. En base a esta estimación, se determina la cantidad de muestra para el análisis.

Con este calcímetro no se usa ningún globo para mantener el CO₂ separado del agua (para evitar que cualquier gas se disuelva en el agua). Esto da como resultado resultados de medición mucho más precisos.

Como consecuencia de la repetibilidad y la precisión, se debe ejecutar una serie de mediciones en una habitación en la que no existan diferencias de temperatura superiores a 4 ° C. Además, los reactivos utilizados deben cumplir con los estándares de análisis. También debe considerarse que se pueden liberar otros gases (por ejemplo, en suelos contaminados). El gas tendrá que purificarse primero y el CO₂ deberá determinarse de otra manera.

Ventajas

- Mediciones precisas de la manera más fácil.
- 5 matraces permiten trabajar por lotes.
- Resultados rápidos.

Especificaciones Técnicas:

Rango de medición	0 - > 200 g/kg
Precisión de lectura	1 g/kg
Especificación de la muestra	perturbado

Detalles de pedido:

Art.-Nr.: 141230 Calcímetro para la determinación del contenido de carbonato.

Descargas:

[Bedienungsanleitung](#)

[Manual](#)

[UGT Produktkatalog](#)

[UGT Product Catalog](#)

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO