

Artikel-Nr.: 100005741

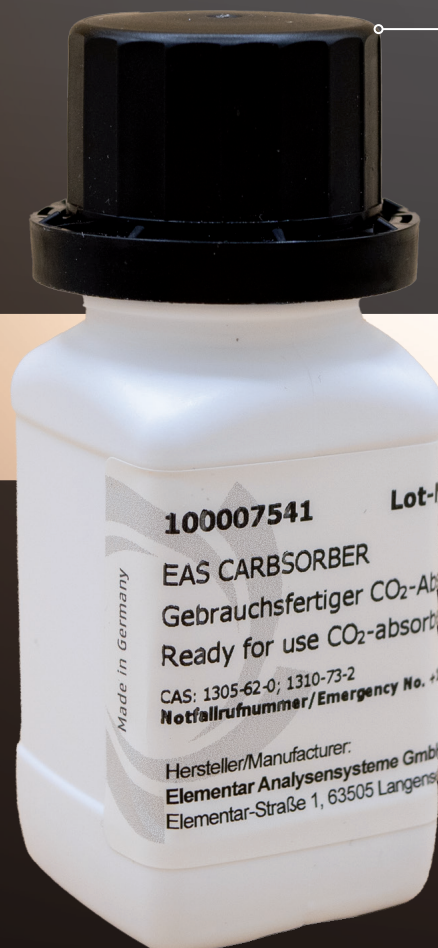
EAS CARBSORBER

Der neue, gebrauchsfertige CO₂-Absorber für die Elementaranalyse

Elementar präsentiert mit dem EAS CARBSORBER eine leistungsfähige Eigenentwicklung als alternative Lösung zum bisherigen Einsatz von Natriumhydroxyd. Der gebrauchsfertige CO₂-Absorber kann in der gelieferten Form direkt eingesetzt werden. Er dient als Ersatz für Natriumhydroxid auf Trägermaterial oder für eine Mischung aus Natriumhydroxid auf Trägermaterial und Quarzsplittern.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Gebrauchsfertig: kein Mischen durch den Anwender erforderlich.
- Lagerindikator: reagiert mit Feuchtigkeit und CO₂ während der Lagerung.
- Einfache Handhabung: kein Festwerden und Verkleben des Materials.
- Kosten für Quarzsplitter entfallen.



➤ JETZT BESTELLEN:

Artikel-Nr.: 100005741

+49 6184 9393-303

order@elementar.com

portal.elementar.com/de

EINFACHE ANWENDUNG

Der EAS CARBSORBER wird an der gleichen Position und mit der gleichen Füllhöhe wie der bisherige CO₂-Absorber im Absorptionsrohr verwendet (s. Betriebsanleitung). Die Gefahr eines Verfestigens des Materials wird reduziert. So wird ein einfacher und sicherer Umgang während der Wartung ermöglicht.

EMPFOHLENE WARTUNGSINTERVALLE

Für Messungen unter Standardbedingungen empfehlen wir in den Elementar Analysegeräten folgende Standzeiten:

ANALYSEGERÄT	WARTUNGSINTERVALL
rapid MAX N exceed	500 Messungen
rapid OXY cube®	500 Messungen
vario PYRO cube® (OH-Modus)	500 Messungen
inductar® ONH cube	250 Messungen
inductar® EL cube	250 Messungen
O-Modus: UNICUBE®, vario EL cube, vario PYRO cube®, vario ISOTOPE cube, vario ISOTOPE select	500 Messungen
N-Modus: UNICUBE®, UNICUBE® trace, vario EL cube, vario MAX cube, vario ISOTOPE cube, vario ISOTOPE select	250 Messungen

BEQUEMES TRACKING ÜBER DIE SOFTWARE

Wie gewohnt können die Wartungsintervalle für das Absorptionsrohr in der Software hinterlegt werden. Dadurch kann die Standzeit des EAS CARBSORBER jederzeit verfolgt werden und der richtige Zeitpunkt zum Austausch des Materials wird angezeigt.

QUALITÄT IM BLICK MIT DEM LAGERINDIKATOR

Der EAS CARBSORBER ist mit einem Lagerindikator ausgestattet. Verfärbt sich das Material in der Flasche während der Lagerung violett, ist der Einsatz im Gerät nicht mehr empfohlen. Eine Verfärbung im Gerät während des laufenden Betriebs hat keine Aussagekraft für die verbleibende Standzeit. Das Material kann somit wie gewohnt bis zum Ende des Wartungsintervalls weiterverwendet werden.

Elementar – Ihr Partner für exzellente Elementanalytik

Elementar ist Weltmarktführer in der Hochleistungsanalytik von organischen und anorganischen Elementen. Kontinuierliche Innovationen, kreative Lösungen und verständlicher Support bilden die Grundlage der Marke Elementar. Wir möchten auch in Zukunft sicherstellen, dass unsere Produkte zum wissenschaftlichen Fortschritt und wirtschaftlichen Wachstum in den Bereichen Agrarwirtschaft, Chemie, Umwelt, Energie, Werkstoffe und Forensik in über 80 Ländern beitragen.

Elementar Analysensysteme GmbH

Elementar-Straße 1 • 63505 Langenselbold (Germany)
Phone: +49 (0) 6184 9393-0 | info@elementar.com | www.elementar.com

