

Verwendungshinweis EAS CARBSORBER

Elementar Bestellnummer	100007541
Produktname	EAS CARBSORBER
Beschreibung	Gebrauchsfertiger CO ₂ -Absorber für Elementaranalyse, gekörnt, fließfähig, 30 g
Hinweis	Bitte trocken lagern

Der EAS CARBSORBER ist ein gebrauchsfertiger CO₂-Absorber für den Einsatz in der Elementaranalyse. Das Material kann in der gelieferten Form direkt eingesetzt werden. Es dient als Ersatz für Natriumhydroxid auf Trägermaterial oder für eine Mischung aus Natriumhydroxid auf Trägermaterial und Quarzsplittern.

Der EAS CARBSORBER wird an der gleichen Position und mit der gleichen Füllhöhe wie der bisherige CO₂-Absorber im Absorptionsrohr verwendet (siehe Betriebsanleitung). Ein Beispiel jeweils für ein Absorptionsrohr im rapid MAX N exceed und im vario EL cube (O-Modus) ist in Abb. 1 dargestellt. Für den rapid MAX N exceed entspricht ein Fläschchen genau einer Füllung des Absorptionsrohres.

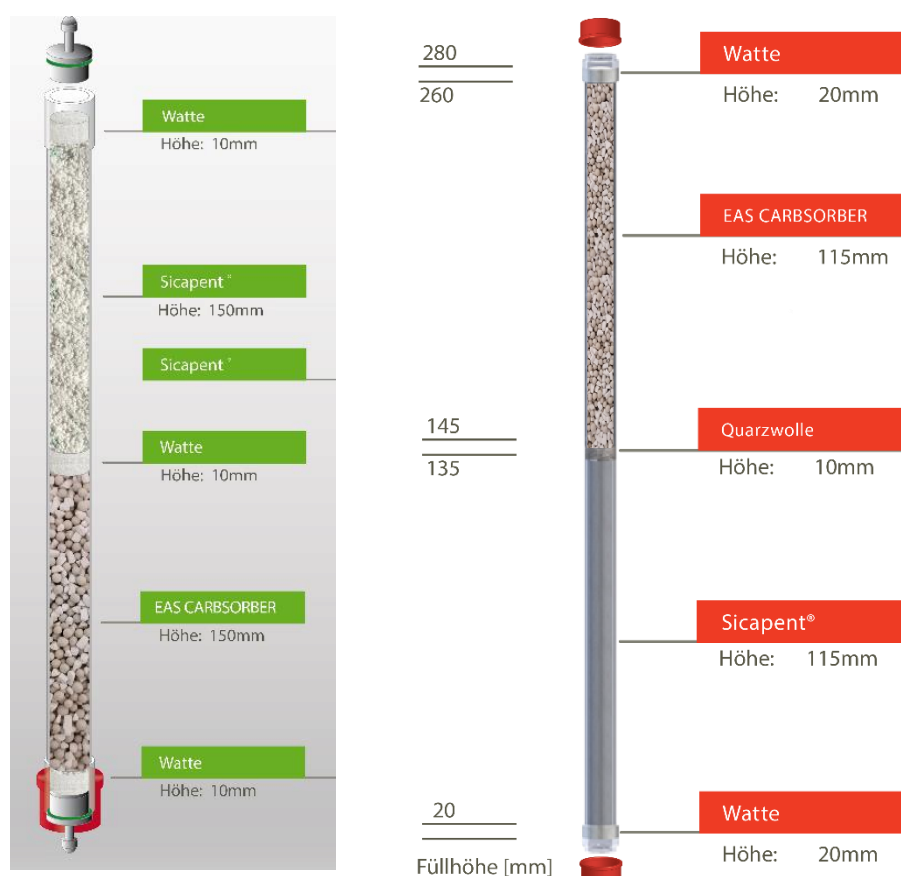


Abb. 1: Schematische Darstellung der Rohrfüllung im rapid MAX N exceed (links) sowie im vario EL cube (O-Modus) (rechts).

Durch den EAS CARBSORBER wird ein Verfestigen des Materials vermieden und so ein einfacher und sicherer Umgang während der Wartung ermöglicht. Die Standzeit kann über die Software verfolgt werden.

Folgende Standzeiten sind für Messungen unter Standardbedingungen empfohlen:

Tabelle 1: Wartungsintervalle des EAS CARBSORBERS für verschiedene ELEMENTAR Geräte.

Analysengerät	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

Bei älteren Geräten empfehlen wir die Intervallzeiten anhand Ihrer aktuellen Erfahrungswerte festzulegen. Die Wartungsintervalle können wie gewohnt bequem in der Software hinterlegt werden (siehe Abb. 2).

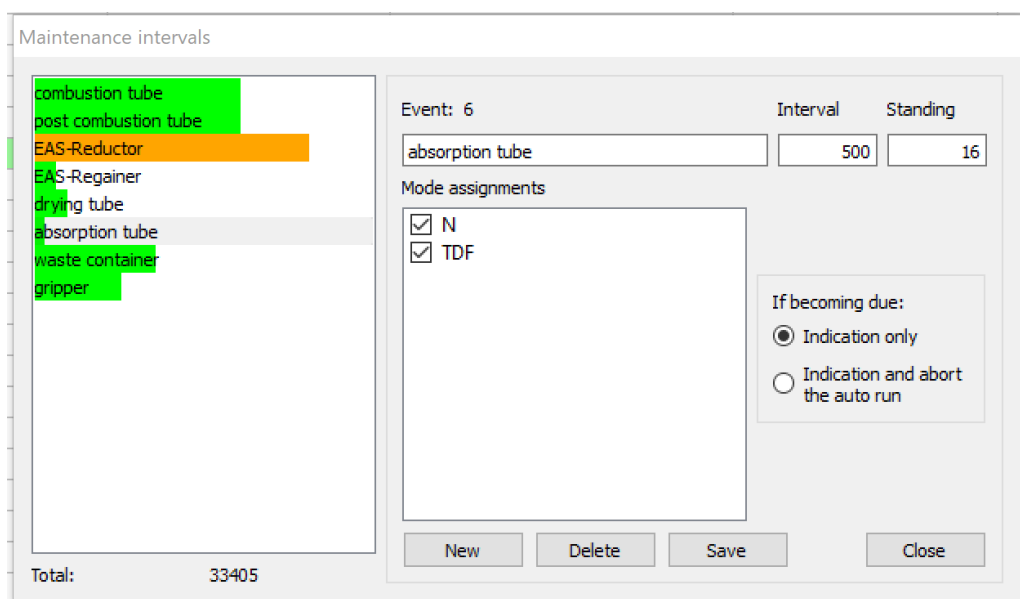


Abb. 2: Beispiel zur Einstellung des Wartungsintervalls beim rapid MAX N exceed.

Lagerbeständigkeit: 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. Die Verfärbung im Gerät während des Betriebs hat keine Aussagekraft für die verbleibende Standzeit. Bitte den EAS CARBSORBER trocken lagern und nach dem Öffnen wieder luftdicht verschließen.

Weitere sicherheitsrelevante Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt. Dieses finden Sie auf unserem Kundenportal.