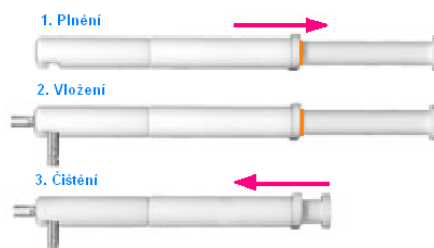


snadný způsob čištění vašeho zmlžovače

Částice hromadící se v kapiláře a trysce zmlžovače mohou vést ke snižování průtoku vzorku zmlžovačem, a tím ke snížení jeho účinnosti a výkonu. Výsledným efektem je zhoršení citlivosti analýzy a zejména detekčních limitů. Samostatným problémem je úplné zablokování zmlžovače způsobené velkou částicí, vláknem z filtračního papíru nebo úplným zakrystalováním ústí zmlžovače. Donedávna neexistovala žádná efektivní metoda, která by dokázala snadno a rychle vyčistit ucpaný zmlžovač bez rizika jeho poškození.



Nyní lze ucpaný zmlžovač uvést jednoduše do původního stavu pomocí revolučního čistícího zařízení nazývaného ELUO. ELUO je konstruováno tak, aby účinně vstříkovalo čistící médium do kapiláry zmlžovače a snadno tak vypuzovalo nahromaděné částice. Čištění je překvapivě rychlé a velmi účinné. Odpadají tak dosavadní „špinavé způsoby“ zprůchodňování zmlžovačů, jako je čištění zmlžovačů v ultrazvukové lázni, profukování kapiláry zmlžovače stlačeným vzduchem nebo napojování zmlžovače na vývěvu. Všechny tyto postupy mohou vést k poškození zmlžovače.



70-ELUO: ELUO – čistič zmlžovačů

Pravidelné používání zařízení ELUO při údržbě zmlžovačů je klíčem k jejich správnému fungování a k prodloužení jejich životnosti. Dle našich zkušeností vede pravidelné používání produktu ELUO k podstatnému zlepšení stability výsledků, zejména pak u spektrometrů, které nejsou vybaveny Mass Flow řízením průtoku argonu na zmlžovači.

ELUO čistič lze také použít pro čištění [inline filtru](#) (nutné použít [adaptér](#)).

Kat. č.	Popis
70-ELUO	ELUO čistič – skleněné koncentrické zmlžovače
70-ELUO-OPD	ELUO čistič OPD – HF zmlžovače OpalMist a DuraMist
70-703-0069	Držák pro ELUO – skleněné koncentrické zmlžovače
70-803-0932	Držák pro ELUO-OPD – HF zmlžovače OpalMist a DuraMist
70-703-0070	Píst
703-0058	Hlaveň
70-0806	Sada O-kroužků (2 sady)
70-803-1160	Adaptér pro čištění inline filtru 70-803-1108

Podrobnější popis produktu si můžete zobrazit po kliknutí na katalogové číslo dané položky (odkaz na webové stránky **SparSpec**, existuje-li).

Ohledně cenové nabídky prosím využijte náš poptávkový systém **SparSpec**: www.sparspec.cz