

TOG-Extractor - Analisi degli oli e grassi totali con filtri SPE Specifici in FT-IR nelle matrici acquose



Solvent Free

Economico

Alta produttività analitica

EPA Green - Ecologico

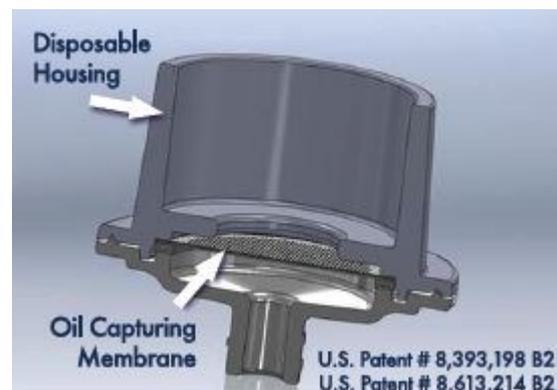
Rapida calibrazione con STD allo stato solido

Facile da utilizzare

ASTM D7575 ed EPA1664 compliance

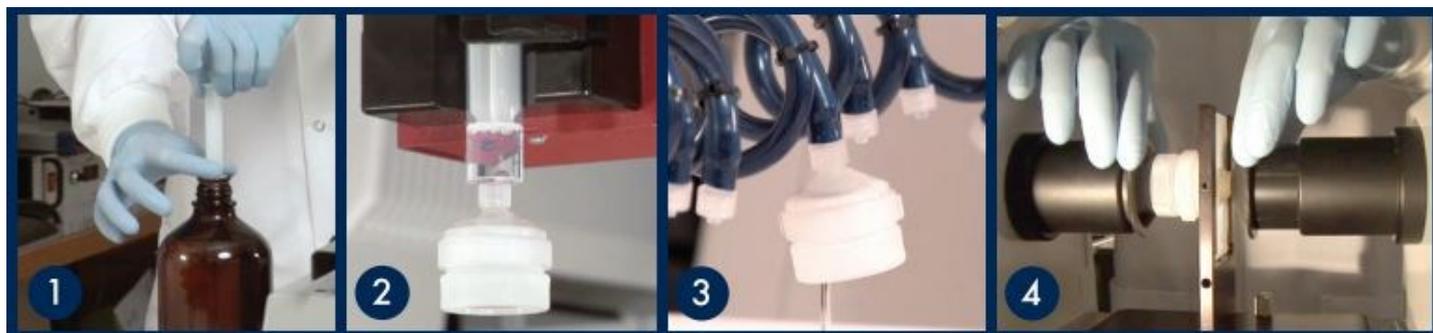
TOG-Extractor Il rivoluzionario sistema in 4 Step ...

L'innovativo sistema di estrazione degli olii e grassi fornisce un metodo analitico accurato in una frazione di tempo rispetto ai metodi attuali, consentendo un'elevata produttività analitica e tempi operativi notevolmente ridotti.



PROCESSO ANALITICO

1. prelevare il campione nella siringa
2. iniettare il campione attraverso il TOG-Extractor
3. asciugare usando aria compressa secca
4. analizzare IL TOG-Extractor usando FTIR



VELOCE, GREEN e FACILE

1° Fase - Prelevare il campione con opportune Siringhe a volume noto



2° Fase - Dosaggio del campione a velocità controllata



3° Fase - Essiccazione del TOG-Extractor con aria secca

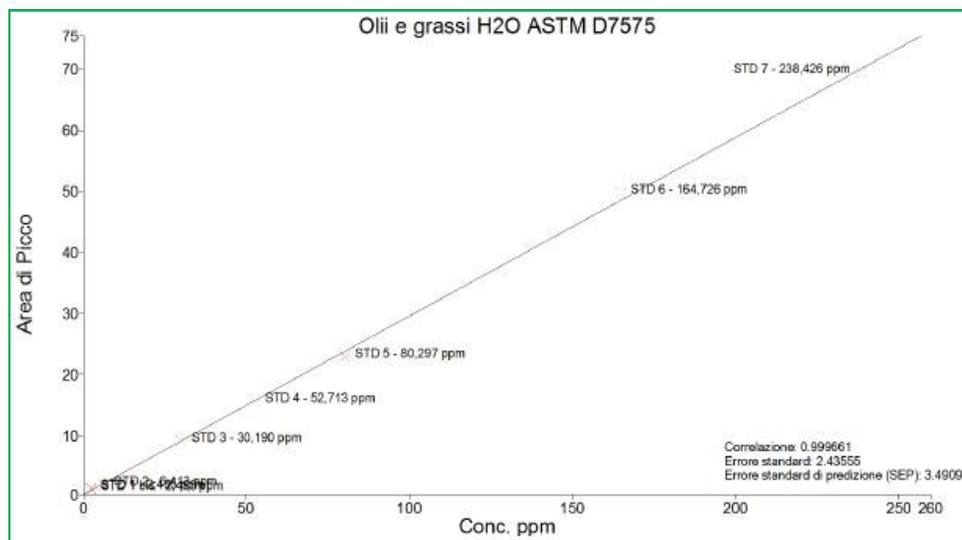


4° Fase - Lettura del TOG-Extractor direttamente nel sistema FT-IR in trasmissione



TOG-Extractor Specifiche tecniche ...

Calibrazione TOG-Extractor mediante FTIR Spectrum Two - Perkin Elmer

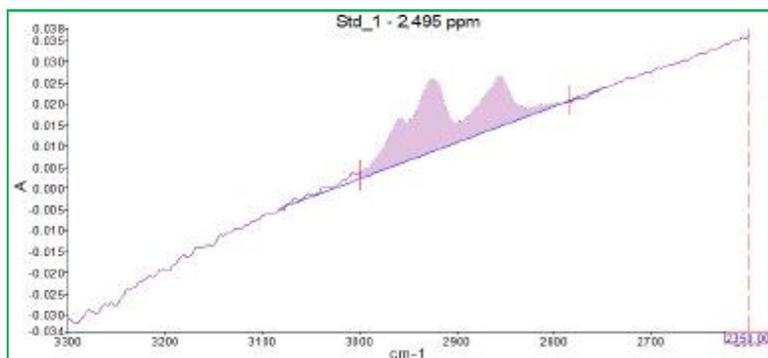


Standards		
Exclude	Name	Property1
<input type="checkbox"/>	STD 1 - 2,495 ppm	2.495
<input type="checkbox"/>	STD 2 - 6,413 ppm	6.413
<input type="checkbox"/>	STD 3 - 30,190 ppm	30.19
<input type="checkbox"/>	STD 4 - 52,713 ppm	52.713
<input type="checkbox"/>	STD 5 - 80,297 ppm	80.297
<input type="checkbox"/>	STD 6 - 164,726 ppm	164.726
<input type="checkbox"/>	STD 7 - 238,426 ppm	238.426
<input type="checkbox"/>	STD 1 bis - 2,495 ppm	2.495

Specifiche tecniche

Specifiche 1° punto di calibrazione

Caratteristiche	Range
Limiti di sensibilità	< 1 ppm
Limite di quantificazione	< 5 ppm
Range di linearità	5 - 200 ppm
Tempo analitico per campione	15 minuti
Produttività oraria per operatore	20 campioni



Starter KIT- Sistema TOG

Codice	Descrizione	Pz. Conf.
TOG-EX	TOG- Extracotr	50
TOG-STD	Standard di calibrazione 8 punti	1
TOG-SUPP	Supporto TOG-Extractor per FTIR	1
TOG-MAN	Manifold per trattamento di essiccazione TOG-Extractor	1
TOG-ESSI	Essicatore aria per TOG-Extractor	1
TOG-CARD	Supporto TOG-System per centratura raggio IR	1
TOG-PUMP	Sistema di regolazione del flusso di pompaggio	1
	Compressore d'aria	1

Application Book