SoxCap™ 2047
Unità d'Idrolisi

Il SoxCap™ 2047 realizza la fase di idrolisi per la determinazione del grasso totale con i sistemi Soxtec™.

Caratteristiche e vantaggi:

- Nessuna pre-estrazione e trasferimento del campione con un notevole aumento della precisione e risparmio di tempo.
- Prezzo contenuto e quindi basso investimento.
- Rimozione dei fumi con circuito chiuso per la completa protezione dell'operatore.
- Rapida estrazione e pulizia dovuta al design delle capsule* SoxCap™.
- Minimo utilizzo di Celite**
- Nessun contatto con l'acido caldo durante l'idrolisi, la filtrazione o la pulizia. L'intera fase analitica si completa in un circuito chiuso.
- Sistema compatto che richiede un minimo spazio.

Descrizione:

Il sistema SoxCap 2047 combina prestazioni superiori con un minimo investimento. Offre una soluzione ottimale per l'idrolisi di campioni prima dell'estrazione con solvente.

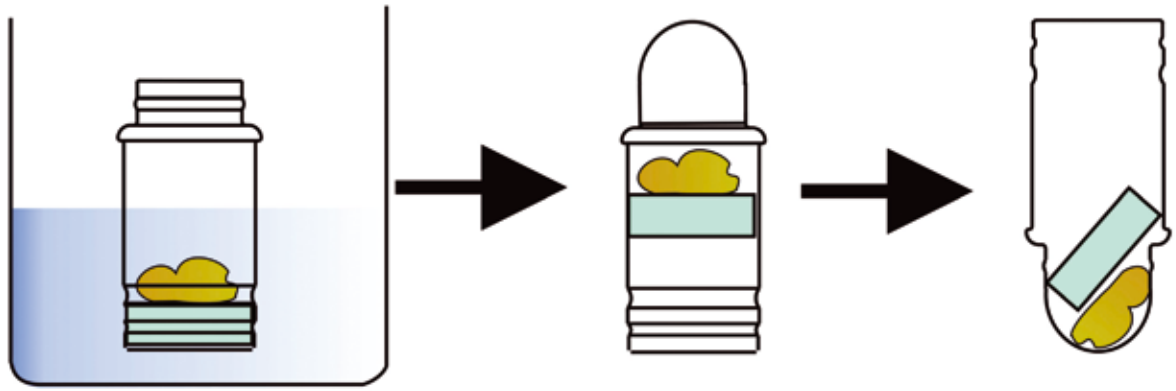
Il SoxCap effettua l'idrolisi, la filtrazione ed il lavaggio senza trasferimento del campione e con un minimo apporto manuale.

Durante l'idrolisi i fumi acidi sono rimossi automaticamente. Dopo l'idrolisi, la filtrazione ed il lavaggio sono fatti in pochi minuti all'interno del beaker, non ci sono quindi contatti con soluzioni calde.

I campioni sono pesati direttamente nei crogioli di vetro che sono poi chiusi da un filtro. Dopo l'idrolisi i crogioli sono semplicemente capovolti, un ditale in cellulosa viene posizionato sul fondo nelle capsule ed il tutto viene inserito nel Soxtec per l'estrazione con solvente.

Il brevetto è basato sulla capacità dei crogioli SoxCap di trattenere le sostanze grasse durante la fase di idrolisi e di rilasciarle durante la fase di estrazione con solvente.

** brevettato*
*** solo con campioni liquidi o prodotti a finissima granulometria*



Idrolisi con SoxCap™ 2047 | **Essiccazione a microonde** | **Estrazione con solvente nel sistema Soxtec™**

Codici strumenti:

- Sistema SoxCap™ 2047, 230 V, 50-60 Hz comprendente: Piastra riscaldante in ceramica 2022, Sostegno per il condensatore e valvole, Condensatore, Beaker per idrolisi, Beaker, Vassoi per crogioli (conf. da 2), Crogioli in vetro (2 conf. da 6), Filtri (conf. da 100), Ditali (conf. da 25), Adattatori (conf. da 6), Cotone, Pompa ad acqua, Manuale d'uso.
- Sistema SoxCap™ 2047, 115 V, 50-60 Hz come sopra.

Accessori:

Filtri, set da 100
Ditali in cellulosa 28 × 22 mm (conf. da 25)
Beaker per idrolisi
Beaker, basso
Condensatore
Supporto per condensatore
Sostegno per bollitura
Sostegno per essiccazione
Vassoio per crogioli
Adattatori (conf. da 6)
Crogioli in vetro (conf. da 6)
Cotone, sgrassato

Caratteristiche tecniche:

Campione:	0,5-3g
Tempo per l'idrolisi	60 min
Campo di misura:	0,1 - 100% di grasso
Capacità analitica:	6 campioni per batch
Capacità giomaliera:	Fino a 36 analisi

Requisiti per l'installazione:

Apparecchiatura	Alimentazione	Potenza richiesta	Dimensioni L × P × H cm	Peso	Alimentazione d'acqua
Piastra 2022	220 V, 50/60 Hz 115 V, 50/60 Hz	500 W	19 x 30 x 11	25 kg	2 alimentazioni d'acqua con capacità di 0,4 l/min

Nell'intento costante di migliorare le caratteristiche e le prestazioni delle proprie apparecchiature FOSS si riserva il diritto di modificare senza preavviso le specifiche tecniche.

FOSS

FOSS Italia S.p.A
Via Belgio, N. 4/d
35127 Padova
Italy

Tel: +39 049 8287211
Fax: +39 049 8287222

fossitalia@foss.it
www.foss.dk

P/N 9999 0311, Issue 1 IT, Nov 2006