

全自動油脂/粗脂肪萃取裝置

FOSS Soxtec



Soxtec 2043



Soxtec 2045



Soxtec 2050

特性

適用於食品、飼料、土壤、環境分析、水中油脂、橡膠、紙業、GC/HPLC分析之樣品前處理等之萃取
全自動控制，可程式設計設定萃取流程，萃取完成後可自動關機、具內藏式排氣連接設計
具冷凝水自動節水裝置，萃取完成後自動切斷冷凝水之循環、具獨特之密閉溶劑添加系統，可防止溶劑外洩
具溶劑回收槽，自動回收溶劑、具防爆安全設計，符合 EX 及 CE 之要求
萃取管採玻璃及鐵氟龍材質設計，適用於微量金屬分析；採 Boiling、Rinsing、Recovery 及 Pre-drying 四階段萃取設計

規格說明

型號	2043	2045	2050	2055
樣品杯尺寸	26×60 mm	33×80 mm	33×80 mm	33×80 mm
樣品杯容量	25 ml	65 ml, 0.5~15g 樣品	65 ml, 0.5~15g 樣品	65 ml, 0.5~15g 樣品
萃取液體積	40 ml	60 ml	70~90 ml	70~90 ml
每批次處理時間	40~60 min	40~60 min	40~60 min	40~60 min
可同時處理樣品量	6個	2個	6個	6個
每日可處理樣品量	30~36個	10~12個	42個	30~36個
萃取範圍	0.1~100 % fat	0.1~100 % fat	0.1~100 % fat	0.1~100 % fat
加熱速率	20→280°C (7~9分鐘230V)	20→285°C (10分鐘230V)	20→280°C (7~9分鐘230V)	20→280°C (7~9分鐘230V)
溶劑回收率	80 %	75 %	80 %	80 %
重量	33 kg	21 kg	33 kg	33 kg

酒類及啤酒分析儀

Infratec 1256 Grain Analyzer

特性

採用 NIR 近紅外光偵測原理、快速檢測，無需實驗室分析
40秒即可分析出飲料中的濃度、色度及其他指標
以檢測資料數據代替經驗判斷，減少損失
具備多台儀器連線功能



規格說明

型號	波長範圍	偵測器	顯示幕	光源	樣品最小體積	分析時間
Infratec 1256	850~1050 nm	矽	LCD 液晶顯示	鎢鹵燈	215ml	< 45 秒

近紅外光穀類成份分析儀

Infratec 1241 Grain Analyzer

特性

採用 NIR 近紅外光偵測原理、1分鐘快速分析
無須樣品前處理，可分析高水分含量之樣品
分析項目：蛋白質、水份、脂肪和直鏈澱粉
操作程式：包含 ANN、PLS 回歸程式



規格說明

型號	波長範圍	偵測器	顯示幕	光源	分析時間
Infratec 1241	850~1050 nm	矽	LCD 液晶顯示	鎢鹵燈	< 60 秒