Thermo Twin
Thermo Four

LINETRONIC TECHNOLOGIES
Linetronic Technologies SA
Via Onorio Longhi 2
CH-6864 Arzo, Mendrisio, Switzerland
tel. +41 91 6300703, fax +41 91 6300719
www.lin-tech.ch – info@lin-tech.ch

Thermo Twin

Thermo Four

Applicazione
Determinazione del punto di cristallizzazione delle materia grasse, per esempio:
burro di cacao, BCE.

Caratteristiche generali
- L'analizzatore è gestito da un Panel PC Touch Screen integrato con software dedicato operativo in ambiente Windows®
- Analizzatore da banco con due posizioni di test
- Bagno in alluminio con sistema di raffreddamento integrato
- Il raffreddamento del campione avviene all'interno del blocco di raffreddamento a secco
- Dotato di elemento Peltier con scambiatore di liquidi
- Analizzatore automatico per la determinazione delle curve Shukoff e Tempering
- Determinazione di min T - max T
- Calcolo automatico della curva (Q ='T/'t)
- Facile preparazione del campione con bottiglie di vetro e / o bicchieri di plastica usa e getta
- Rapida esecuzione dell'analisi
- Eccellente rapidità dell'analisi
- Nessun particolare manutenzione richiesta

Dimensioni
- larghezza: 34 cm
- profondità: 50 cm
- altezza: 50 cm

Peso
- 30 kg

Dispositivi di misura
- Sonda PT100, classe A

Parametri di misura
- Temperature: in °C
- Scala di misura: +80 °C … –50 °C
- Temperature del bagno: –10 °C … +60 °C
- Curva di riscaldamento: 3°C/min
- Curva di raffreddamento: 1°C/min

Caratteristiche del software
- Interfaccia di facile utilizzo
- Visualizzazione di tutti i parametri analitici in tempo reale
- Gestione indipendente delle due / sei posizioni di test
- Memorizzazione dei risultati di tutte le analisi in formato Excel®
- Visualizzazione del grafico
- Esecuzione delle ricette
- Confronto delle curve
- Risultati stampabili

Menu di calibrazione
- calibrazione automatica di ogni sonda di temperatura utilizzando la decade di calibrazione (art. OilLab 80)
- Salvataggio dei dati relativi alla calibrazione
- Visualizzazione dell'ultima data di calibrazione

Menu di diagnostica
- Accesso a tutti i segnali analogici e digitali (in entrata ed uscita) al fine di verificarne il funzionamento

Accessori
- Decade di calibrazione (OilLab 80) + cavi e connessioni (OilLab 81)

Parti di ricambio
- Thermo 206: sensore PT100 (colore)
- Thermo 220: bottiglia Shukoff 19/26
- Thermo 221: bottiglia Shukoff 24/29
- LT-1412: tappo in Teflon 19/26 con foro per sensore PT100
- LT-1422: tappo in Teflon 24/29 con foro per sensore PT100