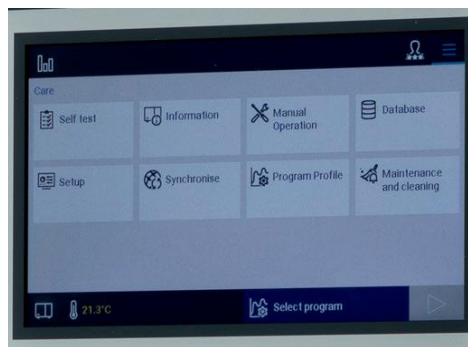


# Kjeltec™ 9 Distillator

Budoucí produktivita ve vaší laboratoři!



Kjeltec™ 9 Distillator je plně automatizovaná destilační jednotka určená především pro Kjeldahlovu analýzu, ale široce používaná pro mnoho různých destilačních aplikací.

## Inovativní funkce a vestavěná bezpečnost

Zajistěte bezpečný provoz s FOSS inovativním SAFe režimem pro bezpečnou destilaci vzorků, které tvoří solné koláče a s čerpadly pro přesné dávkování reagentů. Parní generátor s proměnným výkonem rozšiřuje oblast použití o další těkavé složky.

## Všestranné řešení, které snižuje provozní náklady

Přesné dávkování reagentů snižuje náklady na test, samočinné nastavení systém chladicí vody šetří vodu a dále snižuje náklady komponenty s dlouhou životností zajišťují minimální prostoje. Nekorodující materiály a plastová vypouštěcí hlavice/trubka odolná proti alkáliím zajišťují dlouhou životnost přístroje.

## Laboratorní operace postavené na sledovatelnosti a důvěře

Získejte přehled a sledovatelnost pomocí síťového softwaru, který shromažďuje data z různých přístrojů na jednom místě. Všechna data se zaznamenávají a zálohují automaticky a lze je snadno sdílet.

## Typ vzorku

Suroviny a hotové výrobky v potravinářství, krmivech a zemědělství

## Parametry

Dusík, bílkoviny a amoniak

## Technika

Plně automatizovaná destilace pro Kjeldahl a další aplikace na bázi dusíku nebo metody chemické analýzy.

## Ověřené metody

Kjeltec™ 9 je ověřen podle oficiálních norem, jako jsou AOAC, EPA, DIN, GB a ISO pro zjednodušenou validaci.

Kjeltec™ 9 Distillator

ANALYTICS BEYOND MEASURE

# Specifikace

<b>Údaje při 230 V</b>	
Doba analýzy	3.5 min při 30 mg N, (6.5 minut při 200 mg N)
Destilační kapacita	~ 40 ml/min
Rozsah měření	0.1 - 210 mg N
Reprodukovatelnost	1 % RSD (včetně mineralizace)
Recovery	99.5 - 100.5% při obsahu 1 - 200 mg N
Vypouštění trubice	200 ml za méně než 10 s
Objem čerpadla činidla	0 - 150 ml v krocích po 10 ml
Zpoždění	0 - 1800 sekund
SAfE (FOSS inovátorem)	Auto 5 sekund
Variabilní přidání páry	30 - 100% v krocích po 10%
Software	FossCare™, SmartCare™

<b>Instalační požadavky</b>	
Zdroj napájení	200 - 240 VAC 50 - 60 Hz
Tolerovatelné kolísání napětí	± 10%
Spotřeba energie	3000 W
Spotřeba vody (jen během destilace)	3 l/min při teplotě vody 30°C 1 l/min při teplotě vody 15°C
Teplota okolí	5 - 40° C
Vlhkost okolí	Max. 80% RV
Odtok	Jen pro studenou vodu
Hmotnost netto	46 kg
Rozměry (š × h × v) cm	50 x 48 x 76

## Příslušenství

- Ruční titrační jednotka kompletní, 50 ml
- Koš na 20 baněk (250 ml)
- Baňky, 250 ml (sada 10 ks)
- Kabel pro připojení externího titrátoru

Tento přístroj podporuje SmartAnalytics™. Proměňte svá data v praktické statistiky, které vám poskytnou plnou kontrolu nad vaší výrobou na různých místech. Zvyšte svou efektivitu, přesnost pro zajištění bezpečných, konzistentních a vysoce kvalitních potravin a krmiv podle očekávání vašich zákazníků.

smart  
analytics