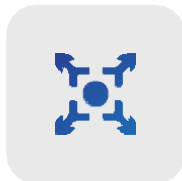


Computrac® Vapor Pro® XL Autosampler

Automatická, bezchemická analýza
vlhkosti



- Bez chemických reagentů



Maximalizuje
výkon testu



Individuální program
testu pro každý vzorek



Snadná
manipulace



Kompaktní tvar

- Analýza vlhkosti s automatickým vzorkováním až 16 různých vzorků

- Přesná a spolehlivá alternativa k titraci Karl Fischer



Snadná
obsluha



Bez chemie



Bez drahého skla

Computrac Vapor Pro XL (VPXL) Autosampler s technologií analýzy vlhkosti, která nabízí přesnost, preciznost, flexibilitu a automatické testy až 16 vzorků s individuálními testovacími profily. VPXL Autosampler umožňuje provádět pokročilou analýzu vlhkosti bez použití chemikálií a je alternativou k titraci Karl Fischer. Díky kompaktní velikosti a zlepšeným funkcím je VPXL Autosampler ideální téměř pro všechny aplikace, kde je potřeba automatizace analýz a zvýšený výkon.



Popis

BEZ CHEMICKÝCH REAGENTŮ: VPXL

Autosampler provádí specifickou analýzu vlhkosti, která je v dobré korelaci s titrační metodou Karl Fischer, a to bez použití nebezpečných chemických reagentů, drahého skla a časově náročné údržby.

AUTOMATIZACE: VPXL Autosampler umožňuje rychle a automaticky analyzovat až 16 vzorků, čímž se významně zvyšuje výkonnost přístroje.

VÍCEÚČELNOST: VPXL Autosampler je ideální téměř pro všechny aplikace, kde se používá titrace Karl Fischer. Použitím individuálních testovacích profilů je perfektní pro všechna průmyslová odvětví, od plastů a petrochemických produktů až po léčiva a chemikálie.

Maximální nastavitelná teplota testu je 300°C. Zajištěna je účinná regulace používaných teplot testu, a to v celém teplotním rozsahu přístroje.

STUPŇOVITÉ TEPLOTNÍ TESTY: VPXL Autosampler nabízí možnost stupňovitých teplotních testů, které usnadňují vývoj metod snadněji než kdykoli před tím.

FLEXIBILNÍ UKONČENÍ TESTU: Nastavitelná kritéria pro ukončení testu optimalizují výsledky testu a efektivnost specifické aplikace.

UKLÁDÁNÍ DAT: VPXL Autosampler ukládá až 250 testů a uchovává v paměti posledních 1000 výsledků testů a 100 grafů testů. Uživatel je může prohlížet a zvolit předešlé výsledky pro statistickou analýzu a snadno kontrolovat různé vzorky.

Specifikace

- Automatická analýza až 16 různých vzorků
- Vysoce spolehlivý automat
- Funkce zajišťující integritu bezobslužných operací:
 - Integrita načítání vzorku
 - Bezpečná manipulace se vzorky v souladu se metodou testu
- LCD stavová lišta s vysokou viditelností

Parametr	Specifikace
Rozsah vlhkosti	10 ppm (10 µg 0,001%) až 100%
Počet vzorků	až 16
Rozlišení vlhkosti	1 ppm (0,1 µg 0,0001%)
Teplotní rozsah	25°C až 300°C
Velikost vzorku	0,01 g až 8 g
Výsledky	% vlhkosti, ppm vlhkosti, µg vody
Hmotnost	41 lbs (18,6 kg)
Rozměry (d x š x v)	29,0 x 15,5 x 8,2 in (737 x 394 x 208 mm)