

Orion TURBO2® Keverős Térfogatós KF-Titráló

- **Minta keverés 7500/perc fordulaton** – a víztartalom teljes extrakciója a mintából az alapoldatba minimális minta előkészítéssel, vagy anélkül!
- **50 ppm - 100% víztartalom mérési tartomány** – széles nedvességtartalom meghatározási tartományt lefedhet egyetlen készülékkel
- **Nagyméretű, 750 ml-es titráló edény** – lehetővé tesz jó néhány minta analízist egyetlen cella feltöltéssel
- **A "SEARCH" üzemmód** – megkeresi az optimális keverési időt ismeretlen víztartalmú új típusú minták számára
- **Nagy pontosságú titráló-oldat adagoló** – folyamatos, megszakítás nélküli titráló ágens adagolást biztosító perisztaltikus pumpa, belső kalibrációs rutinnal a megfelelőség vizsgálatához
- **Tartozék vízköpeny a titráló cellához** – az alapoldat folyadéktermosztáttal történő felmelegítése érdekében a nehezen oldódó minták számára



Kombináld a hagyományos volumetriás KF-titrálást egy nagysebességű felsőkeverővel 7500/min fordulatszámra és megkapod az Orion TURBO2 készüléket. Ez a mérés technika kiküszöböli a hagyományos minta előkészítési technikákkal járó víz veszteséget, vagy felvételt. Analitikai mérleghez kapcsolva a TURBO2 egy szemiautomatikus sorozatelemzővé egészül ki. A mintabevitel megkönnyítése érdekében olyan bemeneti nyílással rendelkezik, amely lehetővé teszi akár 28 mm átmérőjű szilárd mintáknak a mérőcellába történő bejuttatását is. A végpontot detektáló indikátor elektród beépült a titráló edény oldalfalába, ezzel 100% védelmet biztosítva a szilárd mintákkal szemben a nagysebességű keverés ideje alatt. Elektronikus kontroll és biztonsági reteszek gondoskodnak a kezelő biztonságáról hibás kezelés, vagy meghibásodott készülék esetén. A TURBO2 kitűnő megoldás gyógyszeripari, cukrászati és egyéb szilárd minták nedvességtartalom meghatározására, amelyek jellemző módon bonyolult minta előkészítést igényelnek. A minta előkészítés mindig veszélyes hibaforrás az olyan gyógyszeripari termékek víztartalmának meghatározásában, mint a tabletták, gélkapszulák, pirulák. A TURBO2 elkeveri a mintát, végrehajtja a víztartalom extrakcióját és elvégzi a vízmeghatározást ugyanabban az edényben, majd kinyomtatja a kapott eredményt, a használt módszert és a statisztikai adatokat az FDA előírásainak megfelelő módon. Egyszerűen csak be kell mérni analitikai mérlegen és bejuttatni a szilárd, vagy majdnem szilárd mintát, - mint például tablettákat, pirulákat, cukorkát, vagy rágógumit - a titráló cellába és néhány percen belül már a rendelkezésünkre is áll a pontos mérési eredmény.

Az Orion TURBO2 készüléket beépített nyomtatóval, 750 ml-es titráló edénnyel, két RS-232 soros porttal, hálózati kábellel, tartalék szilikon pumpacsővel és nyomtatószalaggal teljesen szállítjuk.

Műszaki adatok:

Titrimetriás módszer	Térfogatós titrálás
Mérési tartomány	50 ppm - 100% H ₂ O
Reprodukálóképesség	0,5% 25 mg letitrált H ₂ O esetén
Végponti potenciál	Változtatható
Végponti idő-feltétel	1-30 másodperc
Vízérték beállítási tartomány	1-100 mg
Háttér korrekció	Van
Faktor	0,1 -100%
Vak érték beállítási tartománya	0-100 mg
Programozható felhasználói módszerek	3 tárolt felhasználói módszer, 2 gyári alaplódszer
Eredmény mértékegységei	ppm - % - mg
Kijelző	Folyadékkristály, 2 x 20 karakter
Billentyűzet	18 funkcióos fóliatasztatúra
Beépített hőnyomtató	32 karakter
Statisztika	Max. 25 tesztre
Keverési sebesség	1000-7500 rpm
Interfészek	2 db RS232 mérleg és PC csatlakoztatása számára
Mérleg felismerés	Orion, Mettler, Sartorius, Ohaus, Shimadzu, A&D, Oertling, Denver
Titrló edény térfogata	750 mL
Reagens kezelés	Perisztaltikus pumpával
Mérőcella geometriai méretei	27 cm x 23 cm x 35 cm
Elektronikus egység méretei	20 cm x 37 cm x 34 cm
Tanúsítások	CE

Az Ön viszonteladója:



+36 1 200 5111 • info@lambda-elan.hu • lambda-elan.hu