

MOTOROS DIGITÁLIS BÜRETTA, KF TITRÁLÓ

SI ANALYTICS



A **Titronic 500** készülék egy motoros digitális adagoló intelligens cserélhető adagoló feltéttel, annak térfogatának és tartalmának (az oldat adatainak) automatikus felismerésével. A manuális adagolás és a rendkívül precíz adagolási feladatok végrehajtása mellett lehetséges oldatokat előállítani a bemérési adatok felhasználásával. Egy analitikai mérleg csatlakoztatásával ez a feladat automatizálható. A Titronic 500 számítógépről teljes mértékben vezérelhető USB csatlakozón vagy az RS232-es soros vonalon keresztül. Lehetséges egyszerre 16 bürettát sorba kapcsolni egymás után és számítógépről vezérelni őket (Daisy-Chain rendszer).

Műszaki adatok

Csatlakozás:	3 db USB (2db USB-A és 1db USB-B) / 2 db RS 232C
Keverő csatlakozás:	TM325 vagy felső keverő USB-A csatlakozón keresztül
Tasztatúra:	Készülék tasztatúra vagy TZ 3880 vagy PC-tasztatúra (USB csatl.)
Kijelző:	3,5"-os TFT grafikus display
Adagolási térfogat:	0,01...999,9 ml
Felbontóképesség:	0,001 ml (feltét térfogat függő!)
Adagolási sebesség:	Max, 100 ml/perc (50 ml-es feltéttel)
Feltöltési idő:	20-999 sec, szabadon beállítható (idő a henger térfogatra értendő)
Feltét nagyságok:	5, 10, 20, vagy 50 ml
Büretta felbontás:	10 0000 lépés
Adagolási pontosság:	Szisztematikus hiba 0,1-0,5 %, tévesztési hiba:0,05-0,07% (feltét térfogattól függő) EN ISO 8655-3 szerint megadva
Tápellátás:	230V 50Hz
Szabvány:	ISO 8655-6
CEjelölés:	EMV:2004/108/EG, biztonsági előírás: 2006/95

Rendelési kód	Típus	Leírás
10 271 0200	T500	alapkészülék adagoló feltét és mágneses keverő nélkül
10 271 0210	T500-M1	alapkészülék mágneses keverővel de adagoló feltét nélkül
10 271 0220	T500-M2/20	alapkészülék 20ml-es adagoló feltéttel, mágneses keverővel
10 271 0300	WA 05	5 ml-es cserélhető adagoló feltét
10 271 0310	WA 10	10 ml-es cserélhető adagoló feltét
10 271 0320	WA 20	20 ml-es cserélhető adagoló feltét
10 271 0350	WA 50	50 ml-es cserélhető adagoló feltét



A **TitroLine 7500 KF** készülék egy új, kompakt rendkívül egyszerű kezeléssű, intelligens automata Karl-Fischer titráló, adagoló feltét térfogatának és tartalmának automatikus felismerésével. A nagyszámú interface segítségével egyidejűleg csatlakoztatható a készülékhez nyomtató, mérleg és egyéb kiegészítő. A nagyfényerejű, kontraszt gazdag TFT display lehetővé teszi a könnyű paraméterezést és a titrálási görbe nyomon követését. Az oldószer beadagolás és a már titrált oldat eltávolítása gombnyomásra indítható.

A készülék szállítása komplett mérésre kész összeállításban, egy mikro dupla platina elektródával (de oldatok nélkül!) történik.

A műszaki adatok megegyeznek a fent bemutatott Titronic 500 paramétereivel, plusz a titráló rendelkezik egy dupla platina elektród bemenettel.

Software: A készülékben előre elkészített, de szabadon programozható metódusok találhatók mintatitráláshoz, vakérték és titráló oldat meghatározáshoz vízzel, standard oldattal vagy nátrium-tartaráttal. Összesen 50 metódus. Lehetséges automatikus drift meghatározás és korrekció, a reakció idő beállítható. Statisztika funkciók: középérték, szórás és mérési bizonytalanság számítás. A mérési jegyzőkönyv konfigurálható: rövid, standard vagy GLP.

Rendelési kód	Leírás
10 271 0710	TitroLine 7500 KF 05, 5 ml adagolófeltéttel
10 271 0720	TitroLine 7500 KF 10, 10 ml adagolófeltéttel
10 271 0730	TitroLine 7500 KF 20, 20 ml adagolófeltéttel
10 271 0410	TZ 3835 mini USB tasztatúra
10 271 0430	TZ 3860 kompakt nyomtató USB kábellel