



AP3900 Laboratóriumi multi-robot normál konfigurálása

Termékszám:	SMAP3900-MULTI
HUF Ár (nettó):	Elérhetőségünk
Szállítási dátum nem látható	

Laboratóriumi robot teljesen automatikus vízelemzéshez

Laboratóriumi robot vízelemzéshez és a minták előkészítéséhez Modulrendszerű kialakítás Az alapváltozat KOI, össze P, összes N, ammónium, nitrát és nitrit mérést tartalmaz.

Előre beprogramozott küvettesztekkel feldolgozza a KOI, összes P és összes N kritikus paramétereit. Az eredmények eléréséhez szükséges teljes időtartam minimálisra csökkentéséhez a vezérlő szoftver az összes mintához garantálja az optimális feldolgozási szekvenciát a minták előkészítésével, a komplex minták feltárásával, a várakozási idővel és méréssel. Bármikor - még a szekvencia futása közben is - hozzáadhatók további minták, és az elemzés pillanatnyi állapota egyetlen kattintással bármikor elérhető. Gyors, ugyanakkor egyszerű - a könnyen kezelhető szoftvernek köszönhetően még a tapasztalatlan felhasználók is be tudják vinni a szükséges információt a rendszerbe.

Időt és költséget takarít meg.

Növeli a termelékenységet és a rugalmasságot.

Maximális pontosság az automatizált eljárásokkal

Különböző minták és módszerek párhuzamos végrehajtása

Megbízható az eredmények teljes követhetőségével.

Műszaki adatok

Áramellátási követelmények (feszültség):	230 V AC
Áramellátási követelmények (Hz):	50/60 Hz
Compressed air pressure:	5 bar
Detektor:	DR 3900
Dispenser:	Kalibrált Hamilton adagoló, 2,5 ml
Dosing system (reagent):	Reagens - pipettahegyek
Dosing system (sample):	Minta - PTFE-bevonatos tű, belső Ø 2 mm
	Keverő 9 mm-es lapátokkal
Fényforrás:	Halogénizzó, referenciasugaras technológia (spektrális)
Fotometrikus linearitás:	< 0,5 % - 2 Abs
Fotometrikus pontosság:	1% @ 0,5 - 2,0 Abs

Garancia:	24 hónap
Hígítás:	10 alkalommal
Hőmérséklet:	Választható 40 °C, 100 °C, 110 °C, 148 °C és 150 °C
Hullámhossz:	Automatikus választás
Hullámhossz felbontás:	1 nm
Hullámhossz tartomány:	320 - 1100 nm
Installation category:	Kategória II
Interfész:	2 x RS232 a robothoz és az adagolóhoz;
	A típusú USB a DR3900 típushoz
Kalibrálás:	Méréstartomány: 0,2-2,0 ml
Kézikönyv nyelvek:	Angol, dán, francia, holland, német, olasz, spanyol
Környezeti feltétel: relatív páratartalom:	Relatív páratartalom 80 % nál 31 °C
Környezeti hőmérséklet:	4 - 40 °C
Log file:	Automatikusan naplózza és tárolja az összes tevékenységet.
Memória:	Állandó memória, az adat nem vész el
Mérés módszer:	Automatikus HACH LANGE küvettateszt(13 mm-es kémcső);
	10 mérés és 2D vonalkód
Méretek (MxSZxM):	950 mm x 1290 mm x 840 mm
Number of cuvette positions:	160
Number of heating positions:	2 x 24 (opcionálisan 2 x 48)
Number of reagent positions:	12
Number of sample positions:	24 (opcionálisan 48); 50 ml mintatérfogat
Paraméter:	Multi
PC requirements:	Intel vagy AMD számítógép >1,8 GHz
	512 MB Ram
	40 GB merevlemez
	CD-Rom meghajtó
	WinXP, Win Vista / 7 (csak 32 bit)
	1 USB 2.0 csatlakozó
	2 soros COM-port (9 érintkezős)
	Monitor 1280 x 1024
Propeller mixer:	8 mm, 100 fordulat/perc
Relék száma koncentrációhoz:	16 legfeljebb 32
Robotic arm:	Pipetta érzékelő elem
Súly:	150 kg - 170 kg
Tartozékok:	Vízszintes és függőleges rázógép;
	hely a küvetták nyitására és becsavarására
Tengerszint feletti magasság:	legfeljebb 2000 m