

HI922 Autosampler

NIEUW



Automatiseer tot 18 monsters

De HI922 Autosampler is een geautomatiseerd titratiesysteem ontworpen voor gebruik met de HI932 titrator. Dit hoge kwaliteitssysteem maakt de titratie van meerdere monsters snel en gemakkelijk.

De HI922 kan tot drie peristaltische pompen gebruiken voor automatische reagenstoefvoeging, monsternivellering en afvalafzuiging en één membraanpomp voor spoelen. Een controlebord staat in voor handmatige bediening van de motoren en pompen. De HI922 beschikt ook over een ingebouwde magneetroerder, elektrodespoelfunctie, USB-interface met compatibele barcodelezer en ingebouwde RFID voor elk plateau.

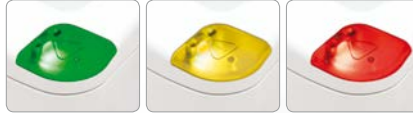
Met de Autosampler kunnen maximaal 18 monsters na elkaar worden doorlo-

pen. De HI922 Autosampler communiceert rechtstreeks met de HI932 voor titratiemethoden. Namen en groottes kunnen aangepast of automatisch ingevuld worden. Zodra de Autosampler-reeks voltooid is, zijn twee rapporten beschikbaar: een sequentierapport met een tabel met monster-naam, bekerpositie, steekproefgrootte en resultaat voor het plateau, en een gedetailleerd titratierapport voor elk individueel monster, met inbegrip van de grafiek van de titratiedata.

- ✓ Flexibele, nauwkeurige detectie van titratie-eindpunt
- ✓ Automatisering van 16 monsters van 150 ml of 18 van 100 ml per plateau
- ✓ De Autosampler kent altijd de positie van het plateau zonder de noodzaak om te kalibreren
- ✓ Elektrodespoelfunctie: tot 3 bekertjes per plateau kunnen worden aangewezen
- ✓ Automatische toevoeging van reagentia of gedemineraliseerd water door de peristaltische pomp
- ✓ Controlepaneel voor handmatige bediening van motoren en pompen
- ✓ Ingebouwde magneetroerder of optionele propellerroerder
- ✓ Barcodelezer voor eenvoudige steekproefopvolging
- ✓ Ingebouwde RFID in elk plateau: serienummer en type
- ✓ Optische infraroodstraal detecteert de aanwezigheid of afwezigheid van bekertjes, dit zorgt ervoor dat de autosampler niet doorgaat met titreren als een bekertje ontbreekt
- ✓ 'Veld'-upgradebare software

- ✓ Monsterplateaus gemaakt van chemisch-bestendige materialen zijn verwijderbaar, gemakkelijk schoon te maken en vaatwasmachinebestendig.
- ✓ Elektrodehouder geschikt voor 3 x 12 mm elektroden, temperatuursensor, 1 afzuigslang en 5 multifunctionele slangen
- ✓ Real-time voortgang en resultaten weergegeven op het scherm
- ✓ Optionele geïntegreerde peristaltische (tot 3) of membraanpompen
- ✓ Monsternivelleringsfunctie: automatische niveauregeling voor snelle bereiding van volumetrische monsters
- ✓ Afvalverwijdering: zuigt monsters in een afvalcontainer

- Peristaltische en membraanpompen
- RFID
- Compatibiliteit digitale weegschaal
- Automatisch monsternamen ingeven
- Statusindicatorlampje



Meegeleverd bedieningspaneel voor handmatige bediening van plateau, elektrodehouder en hulppompen.

Specificaties	HI922
	3 x 12 mm elektrodes voor 1 temperatuursensor
Elektrodehoudergleuven	voor 1 afzuigslang voor 5 multifunctionele slots (titrant/reagensslangen) voor 1 bovengemonteerde roerder
Temperatuursensor	HI7662-A (incl.)
Roerders	ingebouwde magnetische roerder bovengemonteerde roerder (optioneel)
Peristaltische pompen	tot 3 installeerbaar in gleuven 1, 2, 3
Membraanpomp	in gleuf 4, voor reiniging
Plateau	16 bekertjes van 150 ml (HI920-11660) 18 bekertjes van 100 ml (HI920-11853) ingebouwde RFID, stuurt plateau type en serienummer
Bekertjes	ASTM korte glazen bekertjes HI920-060 (150 ml) 16 plastic bekertjes HI920-053 (100 ml) 18 plastic bekertjes
Controlepaneel	toetsen voor manuele bediening van plateau en titratiekop manuele bediening van peristaltische of membraanpompen tweelijns achtergrondverlicht scherm met statusinformatie
Barcodelezer	compatibel met USB-barcodelezers, om monsternamen toe te voegen
Opslag	tot 40 plateaus (bv.: 720 rapporten voor 18-bekertjesplateau)

Bestelinformatie

HI922-100	Autosampler met carousel voor 16 bekertjes
HI922-110	Autosampler met carousel voor 16 bekertjes en 1 peristaltische pomp
HI922-120	Autosampler met carousel voor 16 bekertjes en 2 peristaltische pompen
HI922-130	Autosampler met carousel voor 16 bekertjes en 3 peristaltische pompen
HI922-200	Autosampler met carousel voor 18 bekertjes
HI922-210	Autosampler met carousel voor 18 bekertjes en 1 peristaltische pomp
HI922-220	Autosampler met carousel voor 18 bekertjes en 2 peristaltische pompen
HI922-221	Autosampler met carousel voor 18 bekertjes en 2 peristaltische pompen en 1 membraanpomp
HI922-230	Autosampler met carousel voor 18 bekertjes en 3 peristaltische pompen