

L-3320

L-3320H

AUTOSAMPLER



je automatický autosampler pro 96 vialek (volitelně: panel s 96 otvory nebo panel s 384 otvory), který zajišťuje vynikající přesnost a linearitu vstřikování vzorku. Inovovaná konstrukce jehly významně snižuje kontaminaci zbytků vzorku. Režim snímání μl dosahuje nulové ztráty vzorku.

Autosampler je navržen jako samostatná jednotka. Uživatelsky přívětivé zařízení nabízí ovládání prostřednictvím

počítače a zobrazuje informace o skutečném stavu na displeji jednotky. Automatické ověřování zjednodušuje použití automatického vzorkovače, není třeba kalibrace ani nastavení polohy jehly.

Ventil Rheodyne zajišťuje spolehlivý provoz zařízení.

Jednotka je podporována v softwaru **Clarity**.

SPECIFIKACE

	L-3320	L-3320H
Katalogové číslo	ARA0332	ARA0332H
Kapacita vzorků	2 standardní 48-vialkové tratě (1,5 ml vialka)	
Objem smyčky	Standard 100 μl ; 10 μl , 20 μl and 50 μl volitelné	
Objem nástřiku	Plný nástřik do smyčky (Full loop injection) = objem smyčky Částečný nástřik (Partial loop injection) = 1/2 objemu smyčky μ snímací nástřik (μl pickup injection) = (loop volume – 3 x objem jehly)/2	
Objem jehly	Standardní 250 μl ; 100 μl volitelná	
Opakovatelnost	Plný nástřik do smyčky (Full loop injection) = RSD \leq 0,3% Částečný nástřik (Partial loop injection) = RSD \leq 0,5% μ nástřik (μl pickup injection): RSD \leq 1%	
Křížová kontaminace	< 0.02% po naprogramovaném promývání jehly	
Linearita	0.9999	
Tlakový limit	6000 PSI	9000 PSI
Komunikace	RS232; USB	
Ovládání	PC (Clarity SW)	
Napájení	100 – 240VAC, 50 - 60 Hz, 110W	
Rozměry	453 x 359 x 244 mm (17.8 x 14.1 x 9.6 in)	
Hmotnost	17 kg (37.48 lb)	