

مینی تیترا تور دی اکسید سولفور SO₂ مدل HI84500

کار با مینی تیترا تور دی اکسید سولفور SO₂ مدل HI84500 ساده و آسان است، این مینی تیترا تور خود کار Hanna برای SO₂ یک گزینه مقرون به صرفه برای آزمایش تک پارامتر با استفاده از روش Ripper را ارائه می دهد و داده ها را برای حداکثر ۴۰۰ نمونه ثبت می کند.

HI84500 یک تیترا تور کوچک اتوماتیک ساده، سریع و مقرون به صرفه است که برای آزمایش سطوح دی اکسید سولفور آزاد یا کل (SO₂) در نوشیدنی ها طراحی شده است. این دستگاه جایگزین HI84100 می شود و با بهبود سیستم اندازه گیری تیترانت و محدوده اندازه گیری، دقت بیشتری را نشان می دهد.

HI84500 دارای یک پمپ دوز دقیق است که امکان تعیین بسیار دقیق مقدار تیترانت مورد استفاده را فراهم می کند. کالیبراسیون پمپ، که با استانداردهای ارائه شده هانا انجام می شود، به اطمینان از دقت اندازه گیری کمک می کند HI84500. همچنین دارای یک اندازه گیری رنج دامنه کم است.

این تیترا تور کوچک شامل یک روش آنالیز از پیش برنامه ریزی شده است که برای اندازه گیری دی اکسید سولفور برای آنالیز آبمیوه طراحی شده است. از یک الگوریتم قدرتمند استفاده می کند که شکل پاسخ الکتروود را تجزیه و تحلیل می کند تا تعیین کند که واکنش تیتراسیون به پایان رسیده است.



مشخصات فنی دستگاه مینی تیترا تور دی اکسید سولفور so2 مدل HI84500

- HI84500 همچنین می تواند به عنوان mV متر برای اندازه گیری مستقیم ORP استفاده شود.
- دارای سیستم دوز پیستونی با دقت بالا است.
- کنترل سرعت همزن اتوماتیک دارد.
- ویژگی GLP، برای مشاهده داده های کالیبراسیون پمپ وجود دارد.
- - CAL Check™ به کاربران در مورد مشکلات احتمالی در حین کالیبراسیون مانند بافرهای آلوده یا الکترودهای کثیف یا شکسته هشدار می دهد.



mV متر HI84500 - علاوه بر اینکه یک تیترا تور اتوماتیک است، می تواند به عنوان یک دستگاه ولت متر استفاده شود. در حالی که در حالت Titrator هستید، به سادگی "Meter" را فشار دهید تا واحدهای mV نمایش داده شوند.

کنترل خود کار سرعت همزن - بدون توجه به ویسکوزیته محلول، سرعت همزن ثابت را در حدود ۷۰۰ دور در دقیقه حفظ می کند.

حالت گرافیکی/داده های قابل اشتراک - نمایش داده های در تیتراسیون، که سپس می توانند با استفاده از ویژگی log ذخیره شوند و سپس به یک USB اشتراک گذاری شوند یا با استفاده از اتصال USB به رایانه شخصی منتقل شوند.

Log on Demand_ ثبت داده ها در حداکثر ۴۰۰ نمونه (200) برای نتایج تیتراسیون، ۲۰۰ برای (mV/ORP)

ویژگی GLP_ دستگاه HI84500 شامل یک ویژگی GLP است که به کاربران امکان می دهد داده های کالیبراسیون تیترا تور و پمپ را مشاهده کنند.

لطفاً جهت خرید و یا آگاهی از قیمت مینی تیترا تور دی اکسید سولفور so2 مدل **HI84500**، با شرکت **ستاره عرش آریا** نماینده انحصاری HANNA تماس بگیرید.

مشخصات فنی:

Titrator Range:	Low range: 1.0 to 40.0ppm of SO ₂ ; High range: 30 to 400ppm of SO ₂
Titrator resolution	Low range: 0.1 ppm; High range: 1ppm
Accuracy @ 25°C	Low range: 3% of reading or ±0.5 ppm @25°C.whichever is greater; High range: 3% of reading or ±1ppm @ 25°, whichever is greater
Titration method	Ripper method
Principle	Equivalence point redox titration
Pump speed	10 mL/min
Stirring speed	700 rpm
Logging Data	up to 200 samples
ORP Meter Range:	-2000.0 to 2000mV
ORP Meter resolution	0.1mV
ORP Meter Accuracy	±1mV
ORP logging data	Up to 200 samples
ORP electrode	HI-31488 glass body, refillable with BNC Connector & 1m cable included
Environment	0 to 50°; RH max 95% non-condensing
Power supply	12 VDC adaptor included