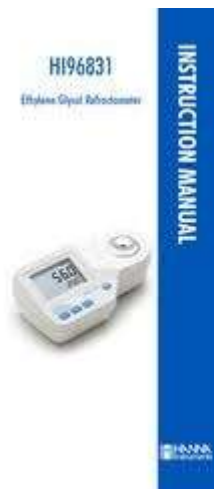


رفرکتومتر دیجیتال اتیلن گلیکول HI96831



مشخصات رفرکتومتر دیجیتال اتیلن گلیکول HI96831

۱. دارای جبران خودکار دما برای اندازه گیری دقیق.
۲. اندازه گیری آسان چند قطره از نمونه را در جایگاه نمونه قرار دهید و کلید READ را فشار دهید.
۳. (BEPS سیستم پیشگیری از خطای باتری) در صورت هشدار به کاربر که کم بودن شارژ باتری می تواند بر خوانش تأثیر منفی بگذارد.
۴. دارای حفاظت از آب IP65 ساخته شده است تا تحت شرایط سخت آزمایشگاهی و پرتابل انجام شود.
۵. نتایج سریع و دقیق ، قرائت ها تقریباً در ۱,۵ ثانیه نشان داده می شوند.
۶. کالیبراسیون تک نقطه ای با آب مقطر یا دیونیزه.
۷. اندازه نمونه کوچک ، می تواند به اندازه ۲ قطره متریک باشد.
۸. خاموش شدن خودکار پس از سه دقیقه در صورت عدم استفاده.
۹. نمونه فولاد ضد زنگ به خوبی تمیز می شود و در برابر خوردگی مقاوم است.
۱۰. دارای پوشش ترموپلاستیک ABS است.



رفرکتومتر دیجیتال اتیلن گلیکول HI96831 یک دستگاه قابل حمل و مقاوم در برابر آب است که از اندازه گیری ضریب شکست برای تعیین درصد حجم و نقطه انجماد محلول های مبتنی بر اتیلن گلیکول استفاده می کند.

این رفرکتومتر دیجیتالی عدم اطمینان مربوط به رفرکتومتر های مکانیکی را از بین می برد. نمونه های HI96831 پس از یک کالیبراسیون ساده کاربر با آب مقطر یا دیونیزه اندازه گیری می شوند.

در عرض چند ثانیه ، ضریب شکست و دما اندازه گیری شده و به یکی از دو واحد اندازه گیری تبدیل می شود. این دستگاهها از منابع شناخته شده بین المللی برای تبدیل واحد و جبران دما برای محلول های گلیکول استفاده می کنند.



لطفاً جهت خرید **HANNA HI96831** و یا آگاهی از قیمت رفرکتومتر دیجیتال اتیلن گلیکول **HI96831** [باما](#) تماس بگیرید.

مشخصات فنی رفرکتومتر دیجیتال اتیلن گلیکول HI96831

Range	% Volume	0 to 100 %
	Freezing Point	0 to -50 °C (32 to -58 °F)
	Temperature	0 to 80 °C (32 to 176 °F)
Resolution	% Volume	0.1 %
	Freezing Point	0.1 °C (0.1 °F)
	Temperature	0.1 °C (0.1 °F)
Accuracy (@20°C)	% Volume	±0.2 %
	Freezing Point	±0.5 °C (±1.0 °F)

	Temperature	±0.3 °C (±0.5 °F)
Temperature Compensation		automatic between 0 and 40°C (32 to 104°F)
Measurement Time		approximately 1.5 seconds
Minimum Sample Volume		100 µL (to cover prism totally)
Light Source		yellow LED
Sample Cell		stainless steel ring and flint glass prism
Auto-off		after three minutes of non-use
Enclosure Rating		IP 65
Battery Type / Battery Life		9V / approximately 5000 readings
Dimensions / Weight		192 x 104 x 69 mm (7.6 x 4.1 x 2.7") / 420 g (14.8 oz.)