

رفرکتومتر دیجیتال پروپیلن گلیکول HI96832

مشخصات دستگاه رفرکتومتر دیجیتال پروپیلن گلیکول HI96832



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



رفرکتومتر دیجیتال HI96832 پروپیلن گلیکول یک دستگاه پرتابل و مقاوم در برابر آب است که از اندازه گیری ضریب شکست برای تعیین درصد حجم و نقطه انجماد محلول های پایه پروپیلن گلیکول استفاده می کند.

این رفرکتومتر دیجیتالی عدم اطمینان مربوط به رفرکتومتر های مکانیکی را از بین می برد. نمونه های HI96832 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.



لطفاً جهت خرید **HANNA HI96832** و یا آگاهی از قیمت رفرکتومتر دیجیتال پروپیلن گلیکول HI96832 **با ما تماس بگیرید.**

این دستگاه از مراجع شناخته شده بین المللی برای تبدیل واحد و جبران دما برای محلولهای گلیکول استفاده می کند.

مشخصات فنی رفرکتومتر دیجیتال پروپیلن گلیکول: HI96832

Range	% Volume	0 to 100 %
	Freezing Point	0 to -51 °C (32 to -59.8 °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 10 and 40°C (50 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.)