

## رفرکتومتر دیجیتال گلوکز HI96803

اطلاعات مربوط به دستگاه رفرکتومتر دیجیتال گلوکز HI96803



رفرکتومتر دیجیتال گلوکز HI96803 ایده آل برای تجزیه و تحلیل میوه ها ، نوشیدنی های انرژی زا ، پودینگ ، آب شیر سویا ، مربا ، مارمالاد ، عسل ، سوپ ، ژله ، توفو و چاشنی هامورد استفاده قرار می گیرد.

### مشخصات دستگاه رفرکتومتر دیجیتال گلوکز HI96803

۱. LCD دو سطح به طور همزمان اندازه گیری و دما را نمایش می دهد.
۲. دارای جبران خودکار دما برای اندازه گیری دقیق، برای این منظور 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 کم بودن شارژ باتری به کاربر هشدار می دهد چون این امر می تواند بر خوانش تأثیر منفی بگذارد.
۴. بریکس متر پرتابل HI96803 ضد آب ساخته شده است تا تحت شرایط سخت آزمایشگاهی و میدانی مورد استفاده قرار بگیرد.
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 آب دیونیزه انجام می شود.
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.

رفرکتومتر دیجیتال HI96803 Glucose پرتابل و مقاوم در برابر آب برای اندازه گیری در آزمایشگاه (رومیزی) یا پرتابل است. این ابزار تجزیه و تحلیل خاصی برای تعیین غلظت دقیق قند ارائه می دهد.



این دستگاه نوری از اندازه گیری ضریب شکست برای تعیین پارامترهای مناسب برای تجزیه و تحلیل غلظت قند استفاده می کند.

اندازه گیری واقعی ضریب شکست ساده و سریع است و یک روش استاندارد پذیرفته شده برای تجزیه و تحلیل محتوای شکر را به اپراتور ارائه می دهد. نمونه ها پس از یک کالیبراسیون ساده کاربر با آب دیونیزه یا مقطر اندازه گیری می شوند.

ظرف چند ثانیه این ابزار ضریب شکست نمونه را اندازه گیری می کند و آن را به واحد غلظت وزن تبدیل می کند. این رفرکتومتر دیجیتالی عدم اطمینان مربوط به رفرکتومترهای مکانیکی را از بین می برد و به راحتی برای اندازه گیری های میدانی قابل حمل است.



رفرکتومتر دیجیتال گلوکز HI96803 از منابع شناخته شده بین المللی برای تبدیل واحد و جبران دما استفاده می کند.

لطفاً جهت خرید دستگاه HANNA **HI96803** و یا آگاهی از قیمت رفرکتومتر دیجیتال گلوکز **HI96803** [با ما](#) تماس بگیرید.

مشخصات فنی رفرکتومتر دیجیتال گلوکز: HI96803

Range	Sugar Content	0 to 85% (by weight) (% glucose)
	Temperature	0 to 80°C (32 to 176°F)
Resolution	Sugar Content	0.1
	Temperature	0.1°C (0.1°F)
Accuracy (@20°C)	Sugar Content	±0.2%

	<b>Temperature</b>	0.3°C (0.5°F)
<b>Temperature Compensation</b>		automatic between 10 and 40°C (50 to 104°F)
<b>Measurement Time</b>		approximately 1.5 seconds
<b>Minimum Sample Volume</b>		100 µL (to cover prism totally)
<b>Light Source</b>		yellow LED
<b>Sample Cell</b>		stainless steel ring and flint glass prism
<b>Auto-off</b>		after 3 minutes of non-use
<b>Enclosure Rating</b>		IP65
<b>Battery Type / Battery Life</b>		9V / approximately 5000 readings
<b>Dimensions / Weight</b>		192 x 104 x 69 mm (7.6 x 4.1 x 2.7") / 420 g (14.8 oz.)