

## رفرکتومتر دیجیتال قند معکوس HI96804



رفرکتومتر دیجیتال قند معکوس HI96804 ایده آل برای تجزیه و تحلیل میوه ها ، نوشیدنی های انرژی زا ، پودینگ ها ، آب شیر سویا ، مربا ، مارمالاد ، عسل ، سوپ ها ، ژله ، توفو و چاشنی ها است.

### مشخصات دستگاه رفرکتومتر دیجیتال قند معکوس HI96804

۱. LCD به طور همزمان اندازه گیری و دما را نمایش می دهد.
۲. دارای جبران خودکار دما برای اندازه گیری دقیق.
۳. دارای اندازه گیری آسان می باشد ، 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 کم بودن شارژ باتری را اطلاع می دهد چون می تواند بر خوانش تأثیر منفی بگذارد.
۵. محافظ از آب IP65؛ ساخته شده است تا تحت شرایط سخت آزمایشگاهی و پرتابل 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 انجام میشود.
۸. اندازه نمونه کوچک ، می تواند به اندازه ۲ قطره متریک باشد.
۹. خاموش شدن خودکار پس از سه دقیقه در صورت عدم استفاده از دستگاه.
۱۰. نمونه فولاد ضد زنگ به خوبی تمیز می شود و در برابر خوردگی مقاوم است.
۱۱. دارای پوشش ترموپلاستیک ABS می باشد.

رفرکتومتر دیجیتال HI96804 Invert Sugar برای اندازه گیری در آزمایشگاه (رومیزی) یا پرتابل مقاوم و ضد آب است. این ابزار تجزیه و تحلیل خاصی را برای تعیین غلظت دقیق قند ارائه می دهد.

این ابزار 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 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.

HI96804 از منابع شناخته شده بین المللی برای تبدیل واحد و جبران دما استفاده می کند.

لطفاً جهت خرید HANNA HI96804 و یا آگاهی از قیمت رفرکتومتر دیجیتال قند معکوس HI96804 [باما](#) تماس بگیرید.

مشخصات فنی رفرکتومتر دیجیتال قند معکوس: HI96804

Range	Sugar Content	0 to 85% (by weight) (% invert sugar)
	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%
	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 3 minutes of non-use
Enclosure Rating		IP65
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.)