

رفرکتومتر دیجیتال سدیم کلرید HI96821



رفرکتومتر دیجیتال سدیم کلرید HI96821 ایده آل برای تجزیه و تحلیل: سس سالاد، پنیرها، چاشنی ها، ترشیجات، غذاهای کنسرو شده، غذاهای تکه ای، شیر، آب میوه ها، نوشیدنی های انرژی زا، سوپ ها و آب پنیر می باشد.

مشخصات دستگاه رفرکتومتر دیجیتال سدیم کلرید HI96821

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. ضد آب ساخته شده است تا تحت شرایط سخت آزمایشگاهی و پرتابل 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.



شرکت هانا رفرکتومتر کلرید سدیم دیجیتال HI96821 را برای پاسخگویی به نیازهای صنایع غذایی ارائه می دهد. این دستگاه نوری از اندازه گیری ضریب شکست برای تعیین غلظت کلرید سدیم در محلول های آبی مورد استفاده در تهیه غذا استفاده می کند و برای اندازه گیری شوری آب دریا در نظر گرفته نشده است.

اندازه گیری ضریب شکست ساده و سریع است و یک روش پذیرفته شده برای تجزیه و تحلیل NaCl را در اختیار کاربر قرار می دهد. نمونه ها پس از یک کالیبراسیون ساده کاربر با آب دیونیزه یا مقطر اندازه گیری می شوند.

ظرف چند ثانیه ابزار ضریب شکست محلول را اندازه گیری می کند. رفرکتومتر دیجیتال عدم قطعیت مربوط به رفرکتومتر های مکانیکی را از بین می برد و برای اندازه گیری در جایی که شما به آن نیاز دارید قابل حمل است.

این دستگاه از منابع شناخته شده بین المللی برای تبدیل واحد و جبران دما استفاده می کند HI96821. می تواند اندازه گیری غلظت NaCl را به ۴ روش مختلف نشان دهد: گرم / ۱۰۰ گرم، گرم / ۱۰۰ میلی لیتر، وزن مخصوص و ° Baumé.

دما (در درجه سانتیگراد یا درجه فارنهایت) همزمان با اندازه گیری (در ۳ محدوده) در صفحه نمایش بزرگ دو سطحی نمایش داده می شود.

لطفاً جهت خرید دستگاه [HI96821](#) و یا آگاهی از قیمت رفرکتومتر دیجیتال سدیم کلرید [HI96821](#) با ما تماس بگیرید.

مشخصات فنی رفرکتومتر دیجیتال سدیم کلرید HI96821

Specification	Detail
SKU	HI96821
Sodium Chloride Range	0 to 28 g/100 g 0 to 34 g/100 ml 1.000 to 1.216 Specific Gravity 0 to 26 °Baume
Sodium Chloride Resolution	0.1g/100 g 0.1 g/100 mL 0.001 Specific Gravity 0.1 °Baume
Sodium Chloride Accuracy	±0.2 g/100 g ±0.2 g/100 mL ±0.002 Specific Gravity ±0.2 °Baume
Temperature Range	0.0 to 80.0°C (32.0 to 176.0°F)
Temperature Resolution	0.1°C (0.1°F)
Temperature Accuracy	±0.3°C (±0.5°F)
Automatic Shut-Off	after three minutes of non-use
Enclosure Rating	IP65
Dimensions	192 x 102 x 67 mm (7.6 x 4.01 x 2.6in.)
Weight	420 g (14.8 oz.)
Refractometer Light Source	yellow LED
Refractometer Temperature Compensation	automatic between 10 and 40°C (50 to 104°F)
Minimum Sample Volume	100 µL (to cover prism totally)
Sample Cell	stainless steel ring and flint glass prism
Measurement Time	approximately 1.5 seconds
Ordering Information	Supplied with battery and instruction manual.