الکترود pH مدلFC242D

الکترود پی اچ FC2424D برای تجزیه و تحلیل پنیر.

الکترود FC2424D با سنسور دمای داخلی به طور خاص برای تجزیه و تحلیل پنیر و استفاده از pHمتر HI99165 طراحی شده است.

شکل نوک مخروطی

این طرح امکان نفوذ به مواد جامد ، نیمه جامد و امولسیون را برای اندازه گیری مستقیم PH در محصولات پنیر فراهم می کند.

ویژگی های کلیدی الکترود pH مدلFC242D

بدنه استیل

حسگر دما داخلی

نوک شیشه ای مخروطی

بدنه فولاد ضد زنگAISI 316

بدنه فلزی دوام در تأسیسات تولیدی را دارد و می تواند در برابر غلظت های کلرید که باعث خوردگی در انواع دیگر می شود مقاومت کند.

الکترولیت ویسکولین

الکترولیت ویسکولن یک رابط ژل سخت بین اجزای الکترود داخلی و نمونه اندازه گیری شده ارائه می دهد. الکترولیت برای استفاده در محصولات پنیر فاقد نقره است و همچنین از تعمیر و نگهداری نیز برخوردار نیست.

محل اتصال سرامیکی تک

یک فریت سرامیکی متخلخل به جریان الکترولیت عاری از نقره اجازه می دهد تا به آرامی در محلول جریان یابد ، و خواندن دقیق نمونه های آبی را فراهم می کند.

حسگر دما داخلی

یک سنسور دمای ترمیستور در نوک لامپ pH است. برای جبران تغییرات دما ، یک سنسور دما باید تا حد ممکن به الکترود نشانگر pH نزدیک باشد.

شیشه دمای پایین

الکترود FC242D از شیشه دمای پایین (LT) برای لامپ سنجش استفاده می کند. نوک شیشه LTفرمولاسیون شیشه با مقاومت کم است. با کاهش دمای شیشه حسگر ، مقاومت شیشه LT با نزدیک شدن به شیشه استاندارد در دمای محیط افزایش می یابد.

FC242Dبرای استفاده در نمونه هایی که از 0 تا 50 درجه سانتیگراد اندازه گیری می شوند مناسب است.

مشخصات فنی الکترود pH مدلFC242D

Description		pre-amplified pH/temperature probe
Reference		single
Junction		ceramic
Electrolyte		viscolene
Max Pressure		0.1 bar
Range		pH: 0 to 12
Recommended Operating Temperature		0 to 50°C - GP
Tip/Shape		conical
Temperature Sensor		yes
Amplifier		yes

Body Material		AISI 316 stainless steel
Cable		coaxial; 1m
Connection		DIN