

ضخامت سنج فیلم خشک پراب جدا

ضخامت سنج فیلم خشک پراب جدا: ضخامت سنج فیلم خشک پراب جدا XD-CH-001 نه تنها برای اندازه گیری پوشش های غیر مغناطیسی مانند رنگ، لاک، لعاب، کروم و گالوانیزه بر روی زیرلایه های فلزی فرومغناطیس مانند فولاد یا آهن، بلکه برای اندازه گیری پوشش های غیر رسانا مانند رنگ، لایه های آنودایز شده نیز می توان استفاده کرد. همچنین بر روی بسترهای فلزی غیر مغناطیسی مانند مس، آلومینیوم، دایکاست روی، برنج و غیره قابل استفاده می باشد.

ضخامت سنج فیلم خشک پراب جدا به طور خودکار حالت اندازه گیری مغناطیسی و غیر مغناطیسی را شناسایی می کند.

استانداردهای محصول: رنگ و لاک - DIN EN ISO 2808 تعیین ضخامت فیلم



جدول مشخصات فنی ضخامت سنج فیلم خشک پراب جدا:

Probe tip	Ruby fixed
Measuring principle	Fe: Hall Effect / NFe: Eddy current
Probe type	External cable probe
Measuring range	0.0-5000μm
Resolution	0.1μm:(0μm - 99.9μm)
	1μm:(100μm - 999μm)
	0.01mm:(1.00mm - 5.00mm)
Accuracy	≤±(3%H+2μm), H is the standard value
Unit	μm / mil

Measuring interval	0.5s
Minimum measuring area	$\varnothing = 25\text{mm}$
Minimum curvature	Convex:5mm / Concave:25mm
Minimum substrate thickness	Fe:0.2mm / NFe:0.05mm
Display	128×48 dot matrix LCD
Power supply	2pcs of 1.5V AAA alkaline battery
Range of operation temperature	0°C-50°C
Storage temperature range	-20°C-60°C
Host size	101*62*28 mm
Probe size	71*26*22 mm
Weight(with battery)	114g

اطلاعات سفارش دستگاه ضخامت سنج فیلم خشک پراب جدا:

۱. بدون کالیبراسیون، فقط تنظیم صفر.
۲. الکتروود اندازه گیری از دستگاه جداست و برای اندازه گیری در فضای کوچک مناسب است.
۳. اندازه گیری سریع، فاصله اندازه گیری ۰,۵ ثانیه.
۴. نوک پراب یا قوتی ضد سایش برای استفاده طولانی مدت.
۵. دستگاه به طور خود کار بستر را شناسایی می کند و حالت اندازه گیری را به سرعت تغییر می دهد.
۶. "Fe/NFe"، "NFe"، "Fe" سه حالت اندازه گیری را می توان تنظیم کرد.
۷. اندازه گیری پوشش های غیر مغناطیسی روی فولاد یا آهن و اندازه گیری پوشش های غیر رسانا بر روی زیرلایه های فلزی غیر مغناطیسی در یک سنجش.

به لطف استفاده از پیشرفته ترین فناوری پراب دیجیتال، این سنسورها در برابر تداخل حساس نیستند و دقت اندازه گیری عالی را ارائه می دهند. حتی تغییرات دما بر اندازه گیری تأثیر نمی گذارد و قرائت ها برای اطمینان از تکرار پذیری بسیار خوب در محدوده کامل اندازه گیری ثابت می ماند.



موارد احتیاط:

۱. اندازه گیری باید تماس نقطه ای باشد. لغزش پروب روی سطح جسم اکیدا ممنوع است.
۲. در طول اندازه گیری، پراب کاوشگر باید در مرکز نقطه اندازه گیری قرار گیرد.
۳. از آهنرباهای قوی (آهن ربا، استریو و غیره) و میدان های الکترومغناطیسی قوی (ترانسفورماتورها، اجاق های القایی و غیره) دور نگه دارید.
۴. تنظیم صفر قبل از استفاده از گیج توصیه می شود.
۵. لطفاً مطمئن شوید که سطح جسم مورد آزمایش تمیز است، گرد و غبار و خاک روی سطح مورد آزمایش بر دقت اندازه گیری تأثیر می گذارد.



جدول مشخصات فنی دستگاه ضخامت سنج فیلم خشک پراب جدا:

Type	XD-CH-001
Coating Thickness Gauge	1 Set
Fe zero-adjustment plate	1 pcs
NFe zero-adjustment plate	1 pcs
Standard film	1 pcs
User manual	1 pcs
Certificate / Warranty card	1 pcs
1.5V AAA alkaline battery	2 pcs

Ordering Information:

Type	Name
XD-CH-001	Dry Film Thickness Gauge (Split Type)