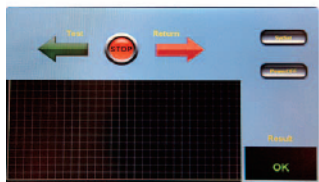


引っかかり硬度試験機(荷重針法)

商品コード:072



この試験機は半球状の先端をもつ針で引っかくことによる塗膜の貫通に対する抵抗性を測定します。スクラッチテスターとも呼ばれています。試験板に対して垂直に引っかかり針(直径1mmの半球状)がセットされており、30～40mm/sの速度で試験板固定台が横移動します。針と金属素地が通電することにより、塗膜がいつ貫通したかを示します。ディスプレイ画面では、測定時にリアルタイムでグラフが表示され、貫通時にはブザー音がなります。試験結果は、ディスプレイ画面で「OK」または「NG」と表示されます。付属のおもりを針の上にセットし、異なる荷重で測定が可能です。塗膜の貫通で評価ができるためより正確に再現性のある硬度管理が行えます。鉛筆硬度試験では評価しづらいクリアコートなどにも有効な試験方法です。操作は全てタッチパネルでおこなえますので感覚的に操作できます。



タッチパネルにワンタッチで試験を開始。試験結果はリアルタイムでグラフ化され、「OK」「NG」を表示。目視判断ができない場合でも、針と鉄素地の通電で結果が得られます。

操作方法 タッチパネル・ガイドオペレーション
テストパネル 100×150×2mm
引っかかり速度 30-40mm/s
移動距離 65mm

関連規格	製品仕様
JIS-K5600-5-5	大きさ
引っかかり硬度(荷重針法)	約H380×W480×D340mm
ISO1518	重さ 約16kg
ASTM D5178,ASTM D2197	
内容	
引っかかり硬度試験機(荷重針法) 本体	
50Hz専用もしくは60Hz専用	
先端針1個・タッチペン1本・おもり(1000g×1個・500g×1個・200g×1個・100g×2個・50g×2個)	

商品名	商品コード	仕様
引っかかり硬度試験機(荷重針法) 50Hz専用	072-1	引っかかり硬度試験機(荷重針法) 本体 50Hz専用タイプ・先端針1個・おもり(1000g×1個・500g×1個・200g×1個・100g×2個・50g×2個)・タッチペン1本
引っかかり硬度試験機(荷重針法) 60Hz専用	072-2	引っかかり硬度試験機(荷重針法) 本体 60Hz専用タイプ・先端針1個・おもり(1000g×1個・500g×1個・200g×1個・100g×2個・50g×2個)・タッチペン1本
先端針	072-3	先端針(タングステンカーバート製 直径1mm半球状)×1個

※最新の価格は弊社ホームページにてご確認頂けます。仕様及び外観等につきましては予告なく変更する場合がございます。
※機器は50Hz,60Hz専用がございます、使用する地域の電源周波数をご確認ください。