

Moisture Analysis

各式水份電極規格 Moisture Tester Electrodes

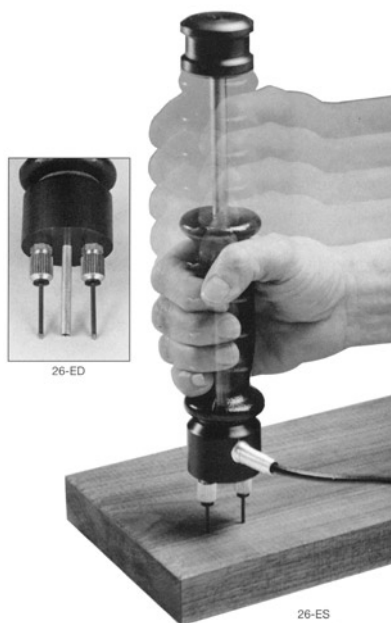
DELMHORST

www.delmhorst.com

美國製

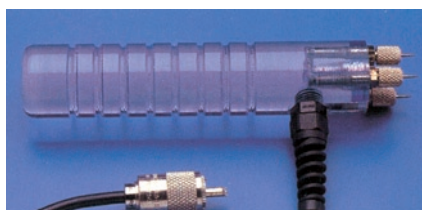
26-ES 工業級標準電極

26-ES 能分別測量木料表面與核心的含水量。絕緣握柄前端設有探針，而滑動鏈可產生足夠衝擊力，將探針深入木料內部。針尖的感應區直接與木質纖維接觸，其餘部份則完全絕緣，因此可依插入深度偵測出不同部位的含水量。這是唯一有效偵測水份分佈狀態，而不需將木材剖開的方法。#26-ES 標準配備 #496 型絕緣探針，穿刺深度 1.13 吋，另有 #26-ED 型電極附加「穿刺深度指示器」，可提供更精確的測量依據。



2-E 標準型電極

配備 #2497/A-100 型標準探針，穿刺深度 0.31 吋，適合小型樣本、或表面彎曲的物件，例如：厚紙管。



4-E 四針式電極

4 針式電極適用於燒窯乾燥木料，標準配備 #2497/A-100 鋼質探針，探針長 2 吋，穿刺深度 0.31 吋。可選配 #517 施力鉗，方便將探針插入木料或拔出。



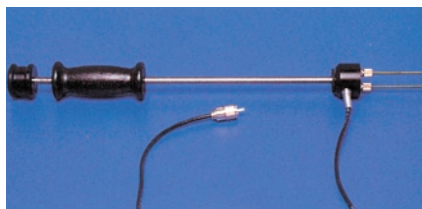
12-E 雙滾筒電極

雙滾筒設計，適合測量滾動中的樣本含水量。



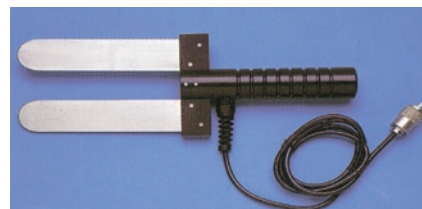
15-E 薄板專用電極

具 8 支精緻探針，適合測量薄板的含水量，可調式擋片能限制穿刺深度，最深 0.13 吋。



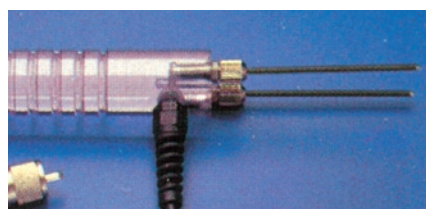
18-ES 大型木料電極

與 26-ES 相似，鋼軸加長為 17 吋，絕緣探針 #608，穿刺深度 3.25 吋，滑動鏈可提供必要的施力，適合樹木、樑木、枕木... 使用。若能預先開孔，使探針方便插入更佳。另有配備「深度指示器」的 #18-ED 型供您選擇。



19-E 薄片式電極

適合測量大量堆疊的紙張，感應片長約 5 吋，原廠接受特別規格訂製。



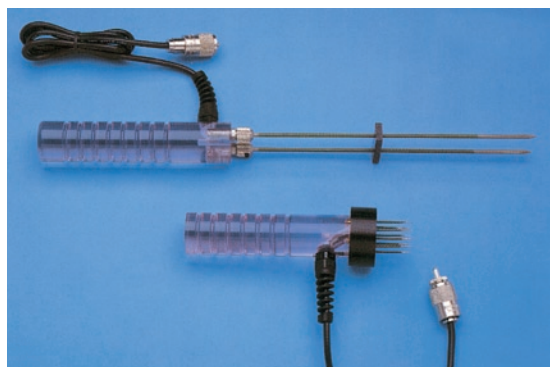
21-E 深入測量電極

#608 型 4 吋探針，專為 EIFS、屋頂、絕緣體、深處測量使用，另可選擇 #608/1 7 吋探針。



22-E 軟質木料雙針式電極

適合軟質木料，附 #A-111 探針，最大穿刺深度 1.5 吋，前端特殊削尖處理，插拔容易。



30-E/C 雙針式電極

具有兩支 9.5 吋探針，穿刺深度 8.25 吋。適合細包裝物件，將物體表面水份的干擾減至最低。

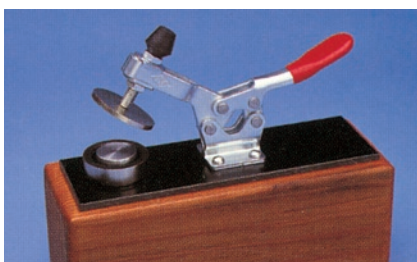
37-E/C 8 針式電極

8 支 1.5 吋探針，穿刺深度 1 吋。適用於紗線、棉線、絲線... 等樣本。



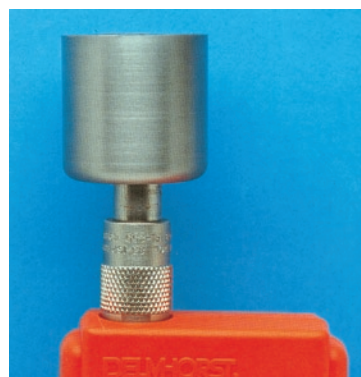
42-EB T 型握把電極

穿刺深度 0.38 吋，長達 3 呎的鋼質握把可深入高溫燒窯、預熱乾燥爐、或堆疊的大量積材中，尋找潮溼點或探測水份含量。測量間隙需大於 0.63 吋，以便於探針進出。亦有 4.5 呎加長型 (#42-EB/4.5) 供您選擇。



43-E 夾式電極

夾式電極可用來測試較薄的紙張樣本，上下兩片平滑圓盤配合夾持器，可保持穩定的壓力。



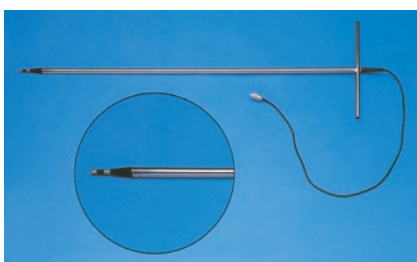
52E/C 杯狀電極

適合棉花、螺螄含水量測定，直接塞入量杯即可。棉花含水量 6...8% 時，能產生最長而韌的纖維，亦可作為棉花買賣時，雙方公平交易之基準。



55-E 葉片式電極

三組葉片再細分為多片接觸點，可測量滾動中的圓軸樣本，適合攜帶型主機，亦可裝置在生產線上作連續檢測。



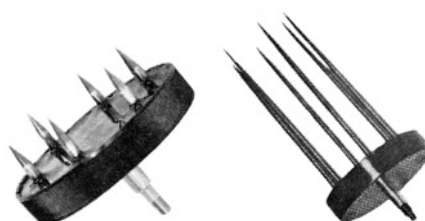
830-T/C 電極

36 吋超硬鋼質 T 型加長握把，可直接穿刺大型包裝袋，準確測量內部含水量。



830-2/3/4 電極 & H-3 握把

H-3 握把需搭配 830、831、832 系列電極使用 (圖示為 H3 握把、搭配 #830-2 電極)。3 種電極長度：10 吋 (#830-2)、18 吋 (#830-3)、36 吋 (#830-4) 電極，可測量整細、或需深入測量的樣本。



831 多針電極 (短針)

適合細碎樣本，如：稻草、大量粉狀樣本... 等，需配合 H-3 握把使用。

832 多針電極 (長針)

適合袋裝穀類、豆子、稻米... 等，3 吋探針根部經絕緣處理，避免外袋的濕氣干擾，能真正確測得樣品的正確讀數，需配合 H-3 握把使用。