

X 射線單晶體方位檢測系統

X-ray Single Crystal Orientation System

Model : s-Laue

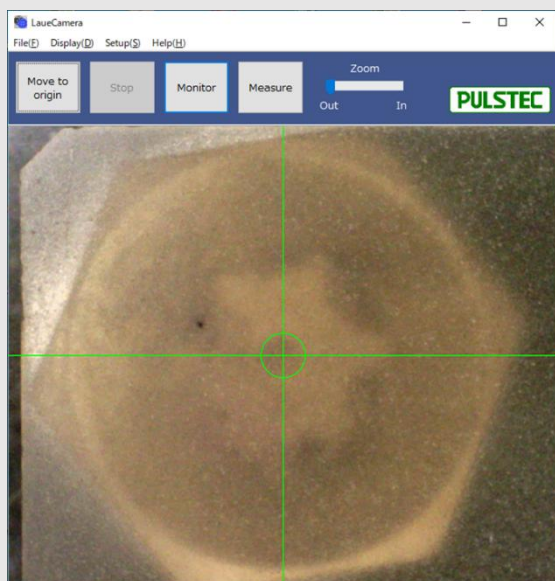
— 桌上型 操作簡單 易上手 —

用途 / 特性

- ◆ 結晶方位之確認・調整
- ◆ 結晶性之評估
- ◆ 空冷・小型化，節省空間
- ◆ 操作簡單・高速檢測

軟體畫面與檢測步驟

STEP.1 設定測量位置 (XY 調整)



STEP.3 開始檢測

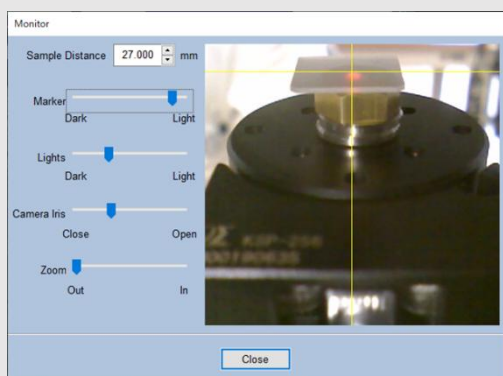
照射 X 射線
↓
讀取數據
↓
顯示結果

觀看檢測範例影片

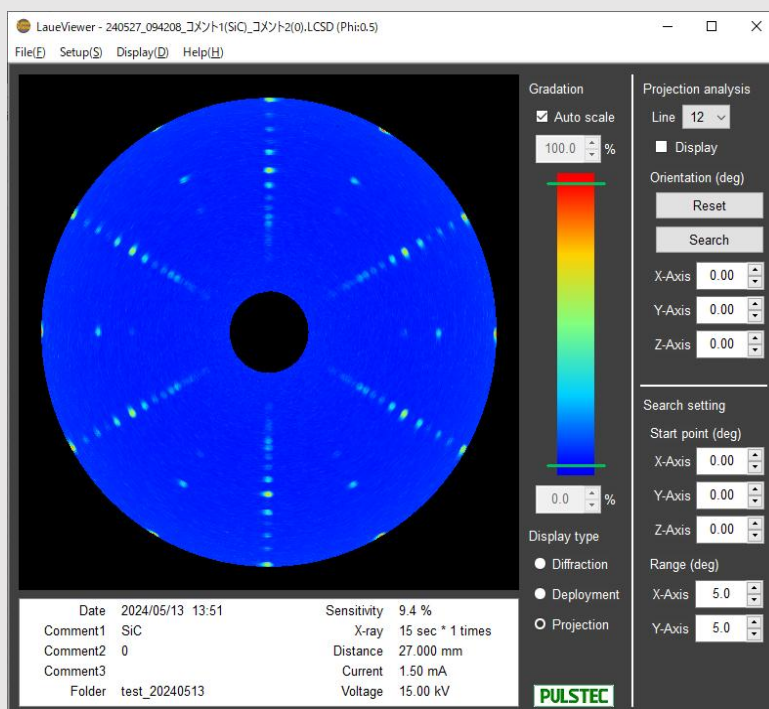


請掃 QR Code

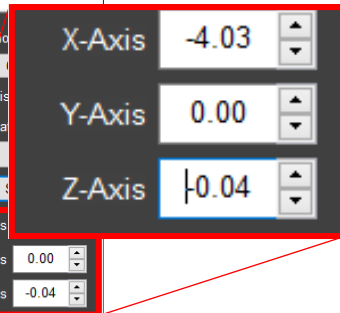
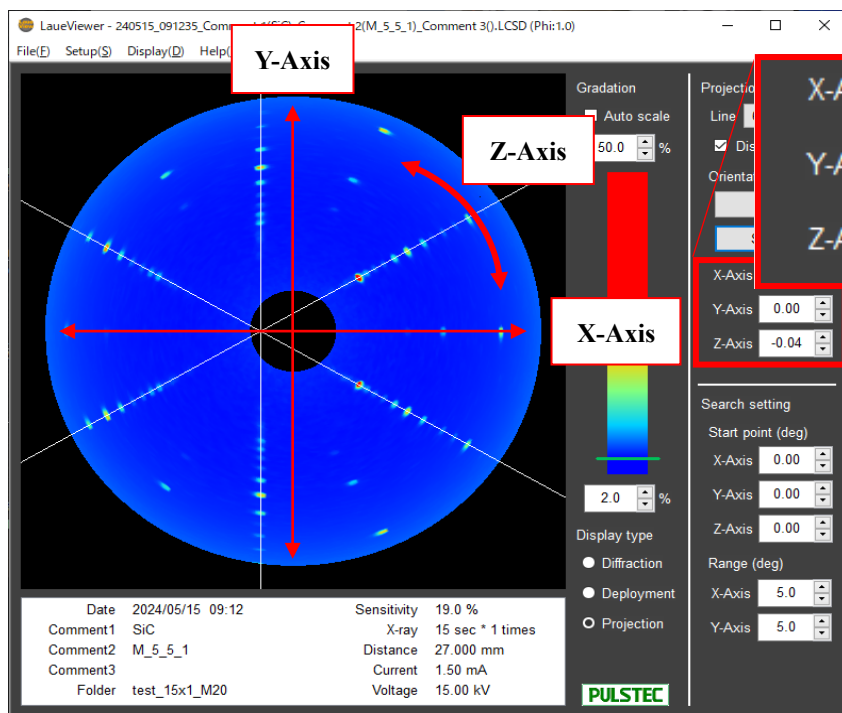
STEP.2 設定試片距離 (Z 調整)



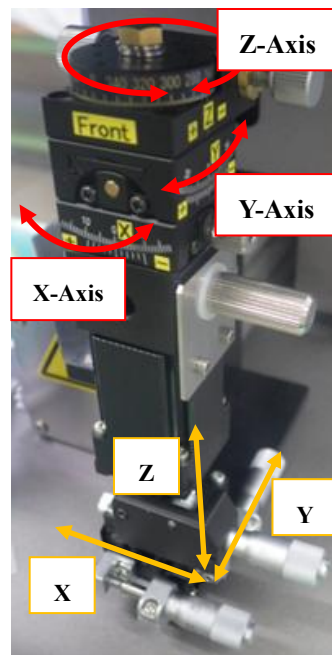
STEP.4 結果顯示畫面



角度解析功能與試片放置平台



1. 分析從對稱中心點到方位面的角度偏差量。
2. 用偏角台做補正。
3. 在補正狀態下連同偏角台一起拆下，並送至加工機。

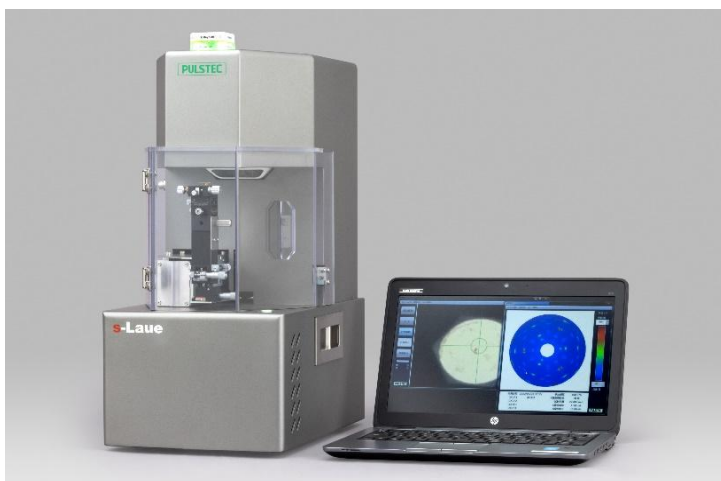


6 軸平台

式樣

X 光管種類	W (鎢)
管電壓/管電流	30kV/1.6mA max
冷卻機構	空冷式
入射方向	垂直向下
照射徑	φ0.8mm (搭配標準 Collimator 時)
試料距離	33mm ※推薦值
檢測時間	80 秒 ※代表值
試片放置台	6 軸 直動台 : X /Y /Z 偏角台 : X /Y /Z -Axis
外形尺寸	W224mm x D414mm x H480mm
本體重量	約 30kg
電源/消耗電力	AC100~240V, 50/60Hz /150W max

裝置構成



大型工件/現場檢測

※若有大型工件或現場檢測
(單晶渦輪葉片等) 之需求請聯絡本公司。
可提供攜帶型設備以對應。

注意:有關於X-Ray裝置的操作 操作該X-Ray裝置，必須要取得[放射性物質或可發生游離輻射設備]輻安證書18小時以上的人員

23553 新北市中和區連城路258號12樓之8
TEL: (886) 02-82271336 FAX: (886) 02-82271339
E-mail: service@likuan.com.tw

Likuan 力貫國際股份有限公司
URL: <https://www.likuan.com.tw/>