



スズ族・アルミニウム族・マグネシウム族等の金属素材および加工物
 プラスチックス・セラミックス・ゴム・ガラス・繊維・紙等の非金属材料
 および加工物、生物系摘出軟組織・硬組織等の高速・高分解能撮影用

高感度型マイクロフォーカスX線CT装置 ScanXmate-S090R

2022年 新開発商品 税抜1000万円以下

マイクロフォーカスX線管 高速/高分解能/高感度フラットパネルセンサ

90KV反射型密封管

49.5 μ m 1176x 1104 58mm x 54mm

最小焦点径 6 μ m

S090R装置外観



簡単操作

前面&上面開閉扉
 Windows10 オペレーション
 キャリブレーション不要
 (自動シフト値計算機能具備)
 試料セットから三断面CT画像表示まで
 ワンタッチの簡単撮影モード具備

高分解能

幾何学的拡大率
 21倍(10mm Φ 検体時)
 光学的分解能
 6 μ m

高性能

X, Z, Φ , Δ X, Δ Y 5軸マニピュレータ
 14ビット濃度階調
 高速撮影
 高速再構成
 CTハーフ/フルスキャン
 CTノーマル/オフセットスキャン
 CT間歇/連続スキャン
 CT多段スキャン
 VG STUDIO MAX等による3D解析