ÖÈÔÐÎÂÎÉ ÐÅÍÒÃÅÍÎÂÑÊÈÉ ÌÊÐÎÒÎÌÎÃÐÀÔ

Öåíòð Ïðåâîñõîäñòâà “Èíòåëëåêòóàëüíûå òåõíè÷åñêèå ñèñòåìû”

Ð•Ð°Ð¿Ð¸Ñ•Ð°Ð»:
Ð”Ð°Ñ‚Ð° Ñ•Ð¾Ð·Ð´Ð°Ð½Ð¸Ñ• : 01.12.2017 8:50:00

Öèôðîâîé ðåíòãåíîâñêèé ìèêðîòîìîãðàô (ÐÌÒ) ïðåäíàçíà÷åí äëÿ èññëåäîâàíèÿ ïðîñòðàíñòâåííîé ñòðóêòóðû ìàòåðèàëîâ, êðèñòàëëîâ, îðãàíè÷åñêèõ è íåîðãàíè÷åñêèõ îáúåêòîâ ñ ðàçìåðàìè äî 20õ20õ20 ìì. è ðàçðåøåíèåì îò 1 äî 13 ìêì.



Õàðàêòåðèñòèêè

- Ðàçëè÷èìîñòü äåòàëåé 1-13 ìêì
- Èñòî÷íèê ðåíòãåíîâñêîãî èçëó÷åíèÿ: ïëàâíî-íàñòðàèâàåìûé îò 20 äî 160 êÂ, òîê àíîäà 0 – 250 ìêÀ, 10 Âàòò, ðàçìåð ôîêàëüíîãî ïÿòíà - Äåòåêòîð ðåíòãåíîâñêîãî èçëó÷åíèÿ: 4872õ3248 ÿ÷ååê ïðè ðàçìåðå ïäíîãî ýëåìåíòà íå áîëåå 7,4õ7,4 ìêì
- Âðåìÿ âîññòàíîâëåíèå òðåõìåðíûõ èçîáðàæåíèé (1 ñì^3): 10 ìèí
- Àíàëèçà òðåõìåðíûõ èçîáðàæåíèé (1 ñì^3): 30 ìèí

Ïðåèìóùåñòâà

- Âûñîêîòî÷íàÿ ñèñòåìà ïîçèöèîíèðîâàíèÿ, ñïîñîáíàÿ îáåñïå÷èòü ïîçèöèîíèðîâàíèå èñïëåäóåìîãî îáúåêòà ñ òî÷íîñòüþ ±1 ìêì
- Ïîëíàÿ àâòîìàòèçàöèÿ ðàáîòû ðåíòãåíîâñêîãî ìèêðîòîìîãðàôà, íå òðåáóþùàÿ âìåøàòåëüñòâà ïîëüçîâàòåëÿ â ïðîöåññ ïîñòðîåíèÿ 3D-ìîäåëè èññëåäóåìîãî îáúåêòà
- Âñòðîåííûå àëãîðèòìû àíàëèçà è êëàññèôèêàöèÿ âíóòðåííåé ñòðóêòóðû è äåôåêòîâ îáúåêòà
- Âñòðîåííûå àëãîðèòì ïðåäîáðàáîòêè èñõîäíûõ äàííûõ íåèñêàæàþùåãî ñæàòèÿ ñ öåëüþ ýêîíîìèè âû÷èñëèòåëüíûõ ðåñóðñîâ ñèñòåìû

Îáúåêòà èíòåëëåêòóàëüíîé ñîáñòâåííîñòè: 250580, 2476825
Ñðîê ïîñòàâêè: 3-6 ìåñÿöåâ
Öåíà äîãîâîðíàÿ