



Publication	Dinabhoomi	Language	Tamil
News	Karatmeter ORA Super - SDD Gold Alloy Analyzer	Date	20 th August 2012
Edition	Chennai	Page No.	02

2 தினபூமி சென்னை 20.8.2012

லேசர் தொழில்நுட்பத்தில் நகை தர பரிசோதனை கருவி

நகை துறையில் எக்ஸ்ரே புளூரன்ஸ் தொழில்நுட்பத்தில் லேசர் தொழில்நுட்பத்தில் தங்க நகை தரம் ஆய்வுக்கு ஏற்ற சிலிகான் டிரிப்ட் டிடக்டர் என்று தரம் அறியும் காரட் மீட்டர் ஓரா சூப்பர் சாதனத்தை குவாண்டம் எக்யூப்மெண்ட் அறிமுகம் செய்துள்ளது.

இதில் சிலிக்கான் டிரிப்ட் டிடக்டர் வசதி உள்ளது. ஜெர்மன் நாட்டு பிருகர் நானோ நிறுவன கூட்டுடன் இதை குவாண்டம் தயாரிக்கிறது.

இந்த எஸ்டிடி டிடக்டர் சாதனம் உலக தர ஐ.எஸ்.ஐ தர தேவையை விட துல்லியமாக உள்ளது. இது நாள் வரை 121 இலி என்னும் தர அளவுக்கு சோதனை செய்யும் முதல் நிறுவனம் உள்ளது. தமிழ்நாட்டில் ஜுவல்லரி வர்த்தகத்திற்கு ஏற்ற ஸ்கேனர் தயாரிப்பில் குவாண்டம் உள்ளது. இந்த காரட்மீட்டர் ஓரா சாதனம் விரைவானது. துல்லியமானது, ஆபர்வ உலோகங்களை எளிதாக ஸ்கேன் செய்து தாம் பற்றி உடன் துல்லியமாக அறிக்கை விடுகிறது.