



Publication	Makkal KUrul	Language	Tamil
News	Karatmeter ORA Super - SDD Gold Alloy Analyzer	Date	4 <sup>th</sup> August 2012
Edition	Chennai	Page No.	04

மக்கள் குரல்

4-8-2012

## லேசர் தொழில்நுட்பத்தில் நகை தர பரிசோதனை கருவி

சென்னை, ஆக.4- நகை துறையில் எக்ஸ்ரே புரூரன்ஸ் தொழில்நுட்பத்தில் லேசர் தொழில் நுட்பத்தில் 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 ஜெர்மன்

நிறுவனம் 50 ஆண்டுகளாக துல்லியமான எடை கணக்கிடும் சாதனங்கள் தயாரிப்பில் 50 ஆண்டுகளாக சிறப்பாக உள்ளது.

இந்த எஸ்டிடி டிடக்டர் சாதனம் உலக தர ஐஎஸ்ஐ தர தேவையை விட துல்லியமாக உள்ளது. இது நாள் வரை '121இவி' என்னும் தர அளவுக்கு சோதனை செய்யும் முதல் நிறுவனம் உள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் ஜுவல்லரி வர்த்தகத் திற்கு ஏற்ற 'ஸ்கேனர்' தயாரிப்பில்

குவாண்டம் உள்ளது.

இந்த 'காரட் மீட்டர் ஓரா' சாதனம் விரைவானது. துல்லியமானது, அபூர்வ உலோகங்களை எளிதாக ஸ்கேன் செய்து தரம் பற்றி உடன் துல்லியமாக அறிக்கை விடுகிறது. இதன் தகவல்களை 'யுஎஸ்பி' சாதனங்களில் இணைத்து ஆன்லைன் மூலம் அனுப்ப முடியும். இந்த மீட்டரை நவீன படுத்தலாம்.

இது பற்றி அறிய [www.karatmeter.com](http://www.karatmeter.com) வலைளதம் பார்க்கலாம்.