



Publication	Kadir Mathi	Language	Tamil
News	Karatmeter ORA Super - SDD Gold Alloy Analyzer	Date	22 nd August 2012
Edition	Chennai	Page No.	03

கதர்மத் 3

22-08-2012

ஸேர் தொழில்நுட்பத்தில் நகை தர பரிசோதனை கருவி

சென்னை, ஆக.22
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 அறிமுகம்செய்துள்ளது. இதில் சிலிக்கான் டிரிப்ட் டிடக்டர் வசதி உள்ளது. ஜெர்மன் நாட்டுபிரகர் நானோ நிறுவன கூட்டுடன் இதை குவாண்டம் தயாரிக்கிறது. இந்த ஜெர்மன் நிறுவனம் 50 ஆண்டுகளாக துல்லியமான எடை கணக்கிடும் சாதனங்கள்தயாரிப்பில் 50 ஆண்டுகளாக முன்னணியில் உள்ளது. இந்த எஸ்.டி.டி டிடக்டர் சாதனம் உலக தர ஜி.எஸ்.ஐ தர தேவையை விட துல்லியமாக உள்ளது. இது நாள் வரை 121இவி என்னும் தர அளவுக்கு சோதனை செய்யும் முதல் நிறுவனம் உள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் ஜுவல்லரி வர்த்தகத்திற்கு ஏற்ற ஸ்கேனர் தயாரிப்பில்குவாண்டம் உள்ளது. இந்த காரட்டோ மீட்டர் ஓரா சாதனம் விரைவானது. துல்லியமானது, அபூர்வ உலோகங்களை எளிதாக ஸ்கேன் செய்து தரம் பற்றி உடன் துல்லியமாக அறிக்கைவிடுகிறது. இதன் தகவல்களை யுஎஸ்பி சாதனங்களில் இணைத்து ஆன்லைன் மூலம் அனுப்ப முடியும். இந்த மீட்டரை நவீனப்படுத்தலாம். இது பற்றி அறிய www.karatmeter.com வலைதளத்தைப் பார்க்கலாம்.