আজকাল
কলকাতা
শিলিগুড়ি
আগরতলা

# জুয়েলারি শিল্পে কোয়ান্টাম-এর নতুন টেকনোলজি

কোয়ান্টাম ইকুইপমেন্ট কোম্পানি লিমিটেড পশ্চিমবঙ্গে চালু করল ক্যারাটমিটার ও আর এ সুপার এস ডি ডি (সিলিকন ড্রিফট ডিটেক্টর) গোল্ড অ্যালয় অ্যানালাইজার। জুয়েলারি শিল্পে এক্স-রে ফ্লুওরেসেন্স এবং লেসার টেকনোলজির পথিকৃৎ কোয়ান্টাম-এরেই টেকনোলজি জুয়েলারি শিল্পে বর্তমান চাহিদা মেনে তৈরি করা হয়েছে। এর মাধ্যমে সহজে এবং অতি দ্রুত অলঙ্কারের সোনা, রুপো, প্ল্যাটিনাম সহ বিভিন্ন মূল্যবান শংকর ধাতুর বিশ্লেষণ করা সম্ভব হবে। জার্মানির বিশ্ববিখ্যাত বিজ্ঞান গবেষণা সংস্থা ব্রুকার ন্যানো গম্ব-এর সহযোগিতায় নেওয়া হয়েছে কোয়ান্টামের এই উদ্যোগ। জুয়েলারি শিল্পে মূল্যবান ধাতুর ক্যারাট মূল্যায়ন বহু বছর থেকেই চালু রয়েছে। এবার ভারতের কোয়ান্টাম ইকুইপমেন্ট কোম্পানি জার্মান সংস্থার সঙ্গে যৌথভাবে ক্যারাটমিটার ও আর এ সুপার এস ডি ডি (সিলিকন ড্রিফট ডিটেক্টর) গোল্ড অ্যালয় অ্যানালাইজার চালু করার ফলে অলঙ্কার শিল্পে অত্যাধুনিক প্রযুক্তির প্রয়োগ সম্ভব হবে বলে মনে করা হচ্ছে।