कुछ महत्वपूर्ण वैज्ञानिक उपकरण

- एक्यूम्युलेटर: विद्युत ऊर्जा संग्रहित करने में।
- अल्टीमीटर : हवाईजहाज में ऊँचाई मापने में।
- अमीटर: विद्युत धारा को एम्पीयर में मापने में प्रयोग होता है।
- **एनिमोमीटर** : हवा की शक्ति मापने के लिये प्रयोग होता है।
- ऑडियोमीटर : हवा की तीव्रता मापने के लिये होता है।
- **ऑडियोफोन** : यह श्रवण शक्ति को बेहतर बनाने के लिये प्रयोग होता है।
- **बैरोमीटर** : वाय्मंडलीय दाब मापने में।
- बाइनोक्लीयर: एक प्रकाशिक उपकरण जिसे दूर स्थित वस्तु को दोनों आखों से देखने के लिये वस्तु को आवर्धित किया जाता है।
- **बोलोमीटर:** ऊष्मीय विकिरण की माप में
- **कार्डियोग्राम** : हर्दय गति रिकार्ड करने में।
- कैलोरीमीटर: ऊष्मा की मात्री मापने में।
- क्रोनोमीटर: एक घड़ी जो बहत सटीक समय बताती है और जिसका प्रयोग समुद्र में देशांतर निर्धारित करने के लिये किया जाता है।
- **कोलोरीमीटर** : रंगों की तीव्रता मापने के लिये उपकरण
- कम्यूटेटर: एक उपकरण जिसका प्रयोग विद्युत धारा के मान और उसकी दिशा को बदलने में होता है, डायनेमों में यह प्रत्यावर्ती धारा को दिष्ट धारा में परिवर्तित करने के लिये किया जाता है।
- साइक्लोट्रॉन: परमाण्ओं को टकराकर परमाण् के ग्णों का अध्ययन करने में प्रयोग होता है।
- डायनेमो: एक डिवाइस जो यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करती है।
- **डायनेमोमीटर** : एक उपकरण जो विद्युत शक्ति मापता है।
- इलेक्ट्रोस्कोप: एक उपकरण जो विद्युत आवेश की उपस्थिति की जांच करता है।
- एंडोस्कोप: शरीर के आंतरिक अंगों की जांच के लिये।
- फैदोमीटर: सम्द्र की गहराई मापने में।
- गैल्वेनोमीटर : विद्युत धारा का पता करने और मापने में।
- **आद्रतामापी (हिग्रोमीटर):** आद्रता स्तर की माप में।
- **फोनोग्राफ**: ध्वनि पैदा करने में।
- **तापमापी**: अत उच्च तापमान मापने में।
- क्वारूज घड़ी: खगोलीय प्रेक्षणों और अन्य सटीक कार्यों में प्रयोग की जाने वाली उच्च सटीकता वाली घड़ी।

- रडार : रेडियो, एंगल डिटेक्शन और रेंज का प्रयोग रेडियो सूक्ष्म तरंगों के माध्यम से समीप आते हवाई जहाज को की दिशा और परास ज्ञात करने के लिये किया जाता है।
- रेडियोमीटर: विकरित ऊर्जा के उत्सर्जन मापने के लिये उपकरण।
- रेडियो माइक्रोमीटर : ऊष्मीय विकिरण मापने के लिये उपकरण
- रेन गाँज: वर्षण मापने के लिये उपकरण।
- रेक्टिफायर : प्रत्यावर्ती धारा को दिष्टधारा में परिवर्तित करने के लिये।
- अपवर्तकमापी: एक उपकरण जिसका प्रयोग किसी पदार्थ का अपवर्तक गुणांक ज्ञात करने में होता है।
- प्रतिरोध तापमापी : चालक का वैद्य्त प्रतिरोध ज्ञात करने में होता है।
- सैलिनोमीटर: एक प्रकार का हाइड्रोमीटर जिसका प्रयोग
- सिस्मोमीटर (सीसमोग्राफ) : एक उपकरण जो भूकंप के झटकों को मापने और उसे रिकार्ड करने के लिये प्रयोग किया जाता है।
- सेक्टैंट: जहाजों को दिशा दिखानें और भूमि का सर्वेक्षण करने में।
- स्पेक्ट्रोस्कोप: एक उपकरण जिसका प्रयोग स्पेक्ट्रम का विश्लेषण करने के लिये किया जाता है।
- स्पीडोमीटर: यह वाहन की गित मापता है जिसपर वाहन गति करता है।
- **स्फीरोमीटर** : सतह की वक्रता मापने में प्रयोग किया जाता है।
- स्फिगनोमैनोमीटर : एक उपकरण जिसका प्रयोग मानव शरीर में रक्त दाब को मापने में किया जाता है। इसको बीपी उपकरण भी कहा जाता है।
- **स्फिगमोफोन:** उपकरण जिसकी मदद से, धड़कन आवाज करती है।
- स्प्रिंग बैलेंस: भार मापने में उपयोगी है।
- स्टीरियोस्कोप: इसका प्रयोग द्विमीय आकृति देखने में किया जाता है।
- स्टेथोस्कोप: एक उपकरण जिसका प्रयोग डॉक्टरों द्वारा हर्दय और फेफड़ें की ध्विन को सुनने और विश्लेषण करने के लिये किया जाता है।
- स्ट्रोबोस्कोप: इसका प्रयोग तेजी से घूमने वाली वस्तुओं को देखने के लिये किया जाता है।
- टैकोमीटर : एक उपकरण जिसका प्रयोग हवाई जहाज और मोटर बोट की गति नापने में होता है।
- टेलीप्रिंटर : यह उपकरण टाइप संदेशों को एक स्थान से दूसरे स्थान भेजने और प्राप्त करने का कार्य करता है।
- टेलीस्कोप: इसका प्रयोग आकाश में सुदूर खगोलीय पिण्डों को देखने के लिये किया जाता है।
- **थीडोलाइट** : यह क्षैतिज और उर्ध्वाधर कोण मापता है।
- ट्रांसजिस्टर : एक छोटी डिवाइस जिसका प्रयोग धारा को बढ़ाने में किया जाता है तथा अन्य वे कार्य जो प्राय: थर्मियोनिक वॉल्व द्वारा किया जाता हैं।
- वर्नीयर: एक समायोजित पैमाना जिसका प्रयोग पैमाने पर उपभागों को मापने में होता है।
- विस्कोमीटर: श्यानता मापने में
- वोल्टमीटर : दो बिंद्ओं के मध्य विभवांतर मापने में
- यूडोमीटर: वर्षा मापने में