TJ208 Welches dieser Messgeräte ist

für genaue Frequenzmessungen am besten geeignet?

Lösung: ein Frequenzzähler.



Frequenzzähler haben eine hohe Auflösung, und durch Quarzsteuerung eine große Genauigkeit um exakte Frequenzmessungen durchzuführen.

Die quarzgesteuerte 'Zeitbasis' öffnet den HF-Eingang für eine wählbare Zeit - die Torzeit - . Die während dieser Zeit eintreffende HF wird digitalisiert und in einer Torzeitpause zur Anzeige gebracht.

Dieser Vorgang wird ständig wiederholt, und kann damit auch anzeigen, wenn sich die Meßfrequenz im Laufe der Zeit ändern sollte.