

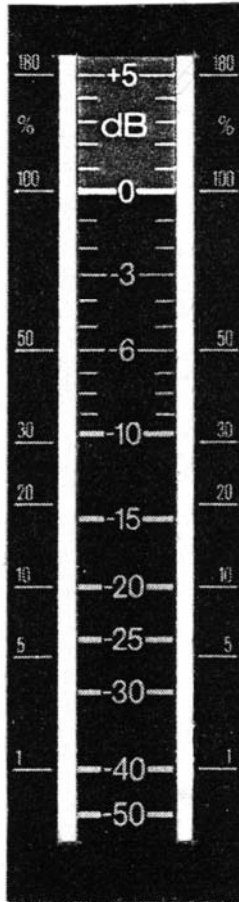


?

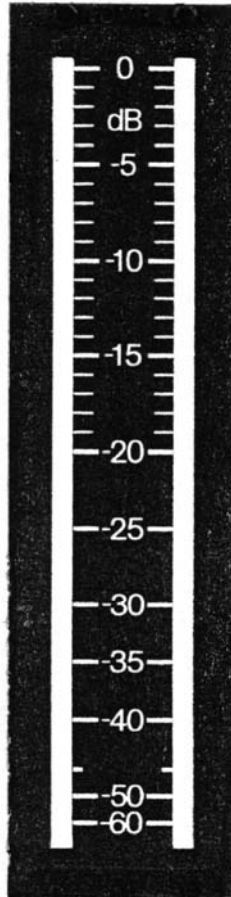
Fragen zum "Aussteuerungsmesser" DIN-Pegelanzeiger (ARD)

1

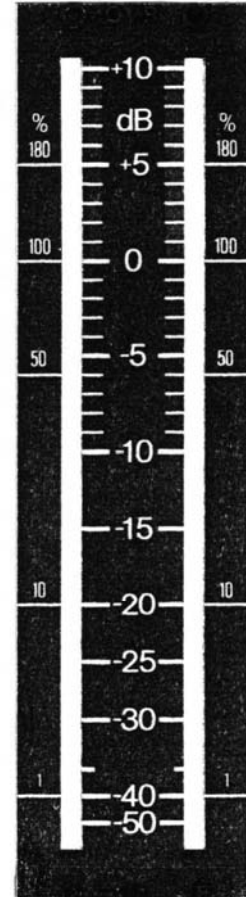
UdK Berlin
Sengpiel
07.98
F + A



Skala 1



Skala 2



Skala 3

Während früher "Tonmesser" als Lichtzeigerinstrumente nur waagrechte Skalen hatten, findet man im praktischen Betrieb fast nur noch senkrechte Skalen. Prägen Sie sich den oberen Zahlenwert der Skalen ein.

1. Was wird bei Aussteuerungsmessern mit der Skala 1 gemessen und was mit der Skala 2?

2. Wie groß ist die Ansprech- oder Integrationszeit bei einem Aussteuerungsmesser mit der Skala 1?

3. Wie groß ist die Ansprech- oder Integrationszeit bei einem Aussteuerungsmesser mit der Skala 2?

4. Zeigt Aussteuerungsinstrument 1 bei einer Sinusspannung den Spitzenwert oder den Effektivwert an?

5. Wieviel Prozent des Amplituden-Spitzenwertes beträgt bei einer Sinusschwingung der Effektivwert?

6. Welche Anzeige ergibt die Effektivspannung von 0,775 Volt bei einem Aussteuerungsmesser mit der Skala 1?

7. Beschreiben Sie das Aussteuerungsgerät mit der Skala 3. Was wird angezeigt?

