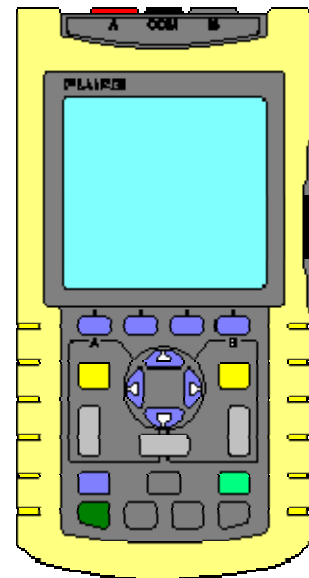
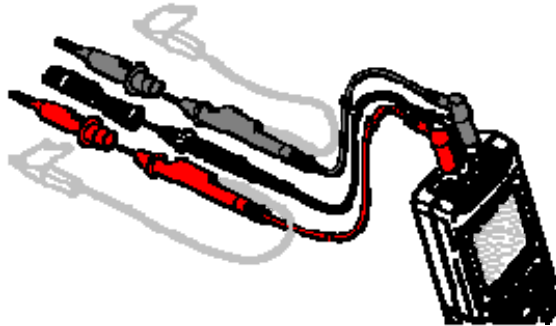


**Scopemetern** är ett digitalt oscilloskop med multimeterfunktion. Oscilloskopet har två separata kanaler **A** och **B** med gemensam referenspunkt **COM**.

Man kan därför mäta och se, två olika signaler samtidigt. För varje kanal *visa* två olika mätstorheter. Mätstorheterna kan vara spänningar, strömmar (med shunt eller prob), frekvens, fas, dutycycle, crestfactor, resistans, (diodspänningsfall), kontakt (med inbyggd summer, kapacitans mm).

Kort sagt de flesta storheter man kan behöva mäta.



Man sätter på Scopemetern med den mörkgröna knappen i nedre vänstra hörnet.

För att genomföra en mätning och få en bild på skärmen räcker det oftast med att trycka på den ljusgröna AUTO-knappen nere till höger.



Scopemeterns inställningar är menystyrda. Säkert känner du igen de fyra piltangenterna från någon video eller tv hemma. Man ställer in Scopemetern med hjälp av fem olika menyer. Mätvärde A, Mätvärde B och Scopemenyn är de tre viktigaste.

**Mätvärde A   Scopemeny (UserOptions) (Save/Print)   Mätvärde B**



Med piltangenterna gör man sina val inom menyerna. När man är nöjd med menyinställningarna bekräftar man sina val med F4 (Enter). (F1 F2 och F3 kan ge ytterligare menyval). Tryck på menyknappen en gång till om du vill lämna meny *utan* att göra några val.



### Mätvärdesinställningar

För Mätvärde A och Mätvärde B kan man ställa in följande alternativ:  
VAC, VDC, VAC+VDC, dB..., OHM, (CONT), (DIODE), (CAP), Hz, AMP..., TEMP..., PEAK..., DUTY..., PULSE..., CREST, PHASE.

Inställningsalternativen förklaras mer utförligt i manualen.




### Oscilloscopinställningar

Med AUTO-knappen (AUTO) får man automatisk justering av position, mätområde, tidbas och trigg. Detta ger en stabil visning av så gott som alla kurvor.

Med HOLD/RUN tangenten kan man "frysa" kurvorna.



Trycker man ytterligare en gång på AUTO-knappen (MANUAL) kan man Zooma skärmbilden med de ljusgrå vippomkopplarna manuellt.

<b>KanalA</b>	<b>Tidbas</b>	<b>KanalB</b>
		
<b>mV</b> förstora <b>V</b> förminska	<b>s</b> fler perioder <b>ns</b> färre perioder	<b>mV</b> förstora <b>V</b> förminska