

ScopiX generasjon IV - Frittstående, bærbart digitalt oscilloskop fra 60 til 300 MHz med isolerte kanaler: OPPSTARTSGUIDE: 4 trinn

Trinn 2: Tilkobling av **PROBIX**-sondene og adapterne til en inngang. En varselmelding indikerer maksimal inngangsspenning i overensstemmelse med overspenningskategorien, i forhold til gods og mellom kanaler, samt typen sensor.

☝ **Utstyr PROBIX med en strikk eller en utskiftbar klemme (følger med) i den samme fargen som kanalen.**

"Home"-tasten:

- brukes til å gå tilbake til forsiden
- gir tilgang til modus for Oscilloskop, Multimeter, Logger og Harmonisk
- gir tilgang til generell konfigurasjon, filadministrasjon og firmwareversjon
- brukes til å gå ut av valgte modus.

Lysstyrken justeres automatisk, men kan også reguleres ved hjelp av denne tasten.

Skjermen kan **kalibreres** fra forsiden ved å trykke på denne tasten.

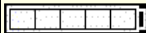

Helsidevisning → Skjermen er da organisert slik at den er optimalisert for tegningen av kurvene.

Deaktivering av:

- menylinjen
- parametrene for tidsbasesporene
- søylediagrammet

Trinn 1: Koble til **strømmen**: Koble firepunktsledningen til DC-INPUT, etter å ha fjernet den beskyttende folien bak batteriet.

Trykk på **ON/OFF**-knappen → LED-lampen lyser oransje. Lampen på laderen blinker oransje dersom det ikke finnes noe batteri. Når batteriet er fullt ladet, lyser lampen grønt.

 Batteriindikatoren er nederst til høyre i skjermen
 Strømtilførsel fra batteri eller fra strømnett

RUN/HOLD:

- autoriserer eller stopper oppfangning i utløst eller automatisert modus
- tilbakestiller oscilloskopets vippekrets til EN GANG,
- 3 oppfangingsstatus:
RUN, STOP, PRETRIG = OPPFANGING

Trinn 3: pennen kan brukes til å velge symboler, målefunksjoner eller konfigurasjoner på berøringsskjermen.


AUTOSET: i oscilloskopmodus, automatisk optimalisering av de kanalene der det brukes et signal: kobling, vertikal følsomhet, tidsbase, skråning, sammenstilling og trigger.


Skjermdump eller .png lagring i hver modus.

 → Se filadministratoren i "skjermdump"-registeret.



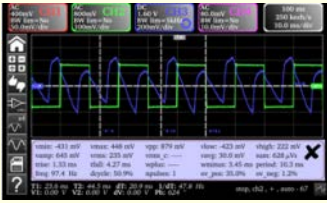
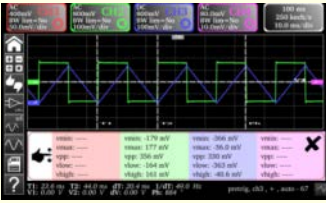
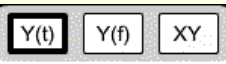



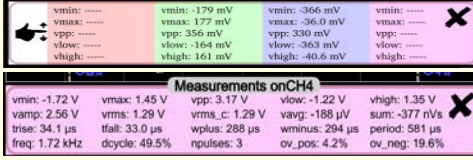










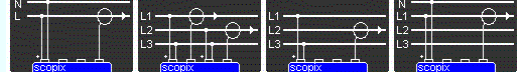




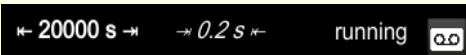


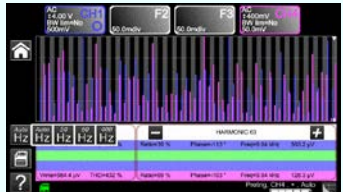

Zoom inn mot sentrum av oppfangingen, med dobbelt display:

- innzoomet signal,
- komplett signal.

Trinn 4:  **Generell konfigurasjon** av oscilloskopet med innstilling av dato, klokkeslett, språk, automatisk standbymodus, påminnelse av standard konfigurasjon og periferiutstyret: Sjekk symbolet for å være sikker på at µSD-kortet er på plass

 (SDHC8, 8GB) hvis ikke vil data lagres som standard i den 64MB incre lageret.

- Brukergrensesnitt ETHERNET (standard)
- Brukergrensesnitt WiFi

Modus	Styring via SKJERMEN	Styring via TASTATURET	Typer filer som styres i FileSystem 
 <p>OSCILLOSKOP-modus</p>	  <p>CHx: Måling kanal F: Math.funksjon</p>  <p>Valg: MATH F, enkel eller kompleks</p> <p>Y(t) eller Y(f) eller XY tidsbase</p>  <p>Trigger, 4 nivåer →</p>  <p>AUTO målinger, 4 kanaler samtidig →</p>  <p>AUTO målinger, per kanal →</p>  <p>avhengig av kanalfarge</p>	<p>Kanal </p> <p>Math.funksjon  Autoset </p> <p>Trigger </p> <p>Auto målinger.  Markør </p>	<p>Setup Trace Math Skjermdump</p>
 <p>MULTIMETER modus</p>	 <p>Valg av målinger på kanal 1: Voltmeter, Ohmmeter, Kontinuitet, Kapasitans, diodetest</p>  <p>Effekt → </p>  <p>Valg av kobling</p> <p>Sekundære målinger → </p> <p>Frekvens, Min/Max, Relativ</p>	<p>Valg av Kobling og Filter </p> <p>Starte eller Stoppe målinger. </p>	<p>Setup Skjermdump</p>
 <p>LOGGER modus</p>	 <p>Automatisk registrering av 100 000 målinger per kanal i Multimetermodus, med én måling per 0,2 sekund i 20 000 sekunder. (N filer med 100 000 målinger)</p>		<p>Setup Skjermdump Registreringer</p>
 <p>HARMONICS modus</p>	 <p>Harmonisk oppløsning av en spenning eller strøm Grunnfrekvens 50/60/400Hz Harmoniske rader: 1 til 64 Måling av Vrms, global THD og per rad</p>		<p>Setup Måling Skjermdump</p>