

I - Beschrijving

Signaalsterkte (spanning) van 0 to +/- 6 V

Voeding via 15 V - 3 A AC adapter (meegeleverd)

3 W versterkt output signaal op 4 mm veiligheidsaan sluitingen.
Ingangsimpedantie 8 Ohm



Verlicht LCD display for weergave frequentie en signaalvorm

Draaiknop (ingedrukt) om de frequentie in te stellen

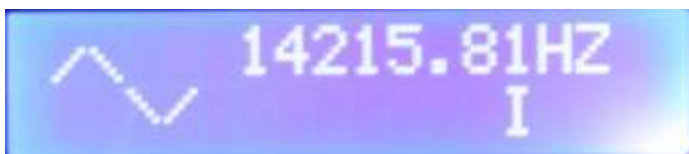
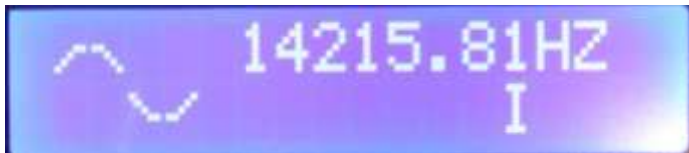
Drukknop indrukken om te wisselen tussen sinus- blok- of driehoekssignaal

II - Beginnen

- Sluit de meegeleverde netadapter aan op een 230 V / 50 Hz netaansluiting.
- Sluit de adapter aan op de functiegenerator
- De achtergrondverlichting van het display, de standaardinstelling is een sinusgolf van 20.000 Hz.
- Stel de signaalfrequentie in met de draaiknop. De "I" onder de cijfers geeft het getal aan dat van 0 naar 9 wordt aangepast (behalve het cijfer aan het linkerruiteinde, alleen van 0 naar 2). Om een ander cijfer in te stellen, druk je op de frequentie-instellingsknop; de "I" beweegt onder het cijfer dat veranderd moet worden door de knop in te drukken.



- Selecteer de golfvorm door op de rode drukknoop te drukken. De golfvorm wordt weergegeven in het display



- Sluit de 44mm veiligheidsaansluitingen aan op een oscilloscoop of multimeter en stel de amplitude van het signaal aan met de spanningsomzetter van 0 naar +/- 6 V (de waarde wordt niet weergegeven op het generatordisplay)
- Verbind het te leveren circuit (luidspreker, enz.) of het meetinstrument (oscilloscoop, multimeter) via de 4 mm veiligheidsbanaancontacten.

III - Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Voorzichtigheid

Sciencéthic kan niet aansprakelijk worden gesteld als er een ongeluk plaatsvindt als gevolg van een wijziging of transformatie van de stroomvoorziening door de gebruiker



Elektrisch risico

Dit apparaat is niet waterdicht en mag niet in water of andere vloeistof worden ondergedompeld. Als er water op de behuizing van het apparaat wordt gemorst, moet het onmiddellijk worden afgeveegd met een tissue of absorberend papier.



Brandrisico

Deze voeding voldoet niet aan de eisen van Richtlijn 94/9 / EG inzake explosieve atmosferen en mag daarom niet worden gebruikt in ATEX (explosieve atmosferen) zones. Het mag niet worden gebruikt in de buurt van brandbare producten (vloeistoffen, gasen of dampen)



Température d'utilisation

Omgevingstemperatuur: 0 tot 40 °C.

Laat de voeding niet in direct zonlicht of in de buurt van een grote warmtebron staan.

Zorg ervoor dat je condensatieverschijnselen uitsluit.

IV - Garantie

Deze apparatuur heeft een garantie van 2 jaar, mits normaal gebruikt.