

Gestabiliseerde voeding 20 V DC

VOS-PS-005

(Bestelnummer VOS-60083)

3 jaar
garantie

Beschrijving:

Deze gestabiliseerde voeding levert een maximale gelijkstroomspanning van 20 volt. Dankzij de nauwkeurige output en stabiele prestaties is deze voeding zeer geschikt voor gebruik bij middelbaar - en hoger onderwijs, universiteiten en laboratoria.

De uitgangsspanning en stroomsterkte zijn traploos instelbaar via de grof- en fijninstellingsknoppen (Coarse en Fine).

De maximale stroomsterkte is 5A.

Voor de aansluiting van externe apparatuur zijn 3 geïsoleerde uitgangen beschikbaar: plus(+), min(-) en randaarde (GND)

De voeding is beveiligd tegen overbelasting.



LET OP: het bijgeleverde netsnoer is voorzien van een geaarde stekker. Gebruik voor uw veiligheid een stopcontact met randaarde.

Gebruiksaanwijzing:

Sluit de voeding aan op het lichtnet met het bijgeleverde netsnoer. Schakel de unit in met de POWER knop. De LED panelen lichten op.

De voeding geeft optimale stabiliteit na ongeveer 15 minuten opwarmtijd.

Stel de voeding in op het gewenste voltage met de bovenste Coarse en Fine instelknoppen. Als apparaat onbelast is zal de stroomsterkte 0A aangeven.

Sluit de externe apparatuur aan met de +, de - en eventueel de randaarde (GND) in de juiste uitgangen. Stel de gewenste stroomsterkte in met de betreffende draaiknoppen (de twee onderste draaiknoppen): eerst de grove instelling (Coarse) en vervolgens de fijnafstelling (Fine).

Specificaties:

Gelijkstroom (DC)

Uitgangsspanning: 0-20 V, traploos instelbaar.

Stroomsterkte: 0-5 A, traploos instelbaar

Display: LED, 3 cijfers

Rimpel: 0,5 mV

Ruis: 5 mA

Beveiliging: tegen overbelasting (stroomsterkte).

Afmetingen: 102x160x245mm (BxHxD)

Gewicht: 3,5kg

Aan de achterzijde van de voeding bevindt zich de zekering. Bij de voeding wordt 1 reserve zekering meegeleverd.

+31 (0)418 575080
www.vosinstrumenten.nl
info@vosinstrumenten.nl

