

Programmeerbare voeding PKT-1890

Voedingseenheid programmeerbaar via software of toetsenbord / 0 ... 20 V - 0 ... 10 A DC variabel / 9 geheugenplekken / 1 x Tijdsintervalgeheugen 20 stappen

Een programmeerbare voeding zoals de PKT-1890 wordt in professionele laboratoria bijvoorbeeld voor ontwikkeling ingezet. Het apparaat helpt de ontwikkelaar met het geven van precieze stromen en spanningen. In de PKT-1890 zijn 9 stroom- en spanningsparen te programmeren. Deze functie is alleen zinvol wanneer bepaalde stromen en spanningen vaak worden gebruikt. Naast de programmering via de knoppen aan de voorkant is het mogelijk om het apparaat via de RS-232 interface met behulp van de software te programmeren. Overigens is het apparaat ook met een RS-485 interface uitgerust. Zo is het mogelijk om 32 programmeerbare voedingen via de PC te programmeren en te sturen. Naast de programmering kan de software ook de uitgangswaarden zoals stroom, spanning en vermogen opslaan en kan de gebruiker de gegevens verder verwerken. Het apparaat beschikt over een groot LCD-scherm, welke de ingestelde stroom- en spanningswaarden weergeeft. Eveneens zijn de werkelijke waarden voor stroom, spanning en vermogen op het scherm te zien. Mocht u vragen hebben over de programmeerbare voeding PKT-1890, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze voedingseenheid en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- 4 mm bananenstekkers
- 1 x 0 ... 20 V DC instelbaar
- 1 x 0 ... 10 A DC programmeerbaar
- Toetsenbord- en draaischakelaar
- Tijdsinterval geheugen 20 stappen
- 10 Geheugenplekken
- Kalibratie weergave – uitgang PC
- Multifunctie - LCD scherm

Technische specificaties van de programmeerbare voeding PKT-1890

Weergave	LCD 48 x 66 mm
Uitgangspanning (regelbaar)	0 ... 20 V DC
Uitgangstroom (regelbaar)	0 ... 10 A DC
Nominaal uitgangsvermogen	200 W
Precisie	±1% + 5 Counts bereik $V < 5V$, $I < 0.5A$ ±1% + 2 Counts bereik $V \geq 5V$, $I \geq 0.5A$
Rimpelspanning	25 mV

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





Belasting schommelingen	0,5% + 200 mV
Bedrijfstemperatuur	0-40° C
Bescherming	Overspanning bescherming Stroombegrenzing Oververhitting bescherming
Koeling	Thermostaatgeregelde ventilator
Programmering	9 x Continue waarden 1x met tijdsintervallen bij max. 20 stappen
Datalogging functie	Software en PC
Bedrijfspanning (omschakelbaar)	100 - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Afmetingen	193 x 98 x 215 mm
Gewicht	3 kg
Toelatingen	CE EMC - EN55011, CE LVD - EN61010

Omvang van de levering

1 x Programmeerbare voeding PKT-1890, Software Windows NT / 2000 / XP / Vista / 7 32 u. 64 Bit, Datakabel RS 232, 1 x Netsnoer, 1 x Handleiding

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl

