

## PC Logica-analysator USB-LOGI 250

**36 ingangskanalen, 100 Hz ... 250 MHz, 512 KSamples per kanaal, interne en externe triggering, omvangrijke Windows-software**

De PC logica-analysator USB LOGI 250 wordt via een USB-poort aan de PC aangesloten. Met de omvangrijke Windows software van de PC logica-analysator beschikt u over veel functies. De 36 ingangskanalen kunnen een ingangsniveau van 0 V .. 5 V bepalen. Daarnaast kan de PC logica-analysator de high en low-niveaus direct herkennen. De bemonsteringsfrequentie van de USB LOGI 250 ligt bij 100 Hz per kanaal. De samplingrate ligt bij 512 KSamples voor elk kanaal. Daarmee is de PC logica-analysator geschikt voor snelle en zeer precieze data-analyse bij de ontwikkeling van elektronische schakelingen. De PC logica-analysator beschikt over twee trigger-niveaus, d.w.z. dat de meting gestart kan worden via een interne of externe trigger. Naast de analyse van normale high en low-niveaus is de USB LOGI 250 in staat om flanken te herkennen en te evalueren. De meting van signalen verloopt d.m.v. directe aansluiting van de optionele meetsnoeren aan de microcontroller of logicamodule. De spanningsvoorziening verloopt via de USB-poort. Er is dus geen externe, extra voeding nodig. Mocht u vragen hebben over de PC Logica-analysator USB-LOGI 250, 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 logica-analysator en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- 36 kanalen
- Interne / externe triggering
- 512 KSamples per kanaal
- 1/8 ... 7/8 Pre-trigger
- Omvangrijke Windowssoftware
- Meetkabel optioneel

### Technische specificaties van de PC Logica-analysator USB-LOGI 250

Interface	USB
Spanningsvoorziening	5 V over USB poort (geen netsnoer nodig)
Aantal kanalen	36
Ingangsniveau	0 V ... 5 V
Drempelwaarde	Low: < 0,8 V High: > 2 V
Sample buffer	512 K x 36 Bit

**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**



Timing Modus (interne clock)	100 Sample/sec ... 250 MSamples/sec
Sampling Rate (externe clock)	0 ... 100 MHz
Bemonsteringsfrequentie	100 Hz ... 250 MHz
Pre-trigger	1/8 ... 7/8 voor ingesteld triggerwoord
Triggerniveaus	2
Triggerinstelling per kanaal	Niveaus, Flanken, Channel skew
Stekkerverbinding	2 x 20 polige stekkerverbinding
Bedrijfstemperatuur	10 °C ... 50 °C
Afmetingen (L x B x H)	117 x 79 x 24
System vereisten	USB 2.0 of USB 1.1 interface Beeldschermresolutie 1024 x 786 Windows 7 / Vista / XP / 2003

#### Inhoud van de levering

PC Logica-analysator USB-LOGI 250, Windowssoftware "Logi+"

#### Optionele toebehoren



#### 20 polige meetkabel

De meetkabel wordt eenvoudig aan de aansluiting de PC USB-LOGI-250 aangesloten. De gekleurde kabels hebben een passende beschrijving. Zo is een eenduidige overdracht mogelijk. Naast de directe aansluiting van de open kabel aan een commerciële printaansluiting kan de meetkabel aan zogenaamde micro klemmen aangesloten worden. Let op! De meetkabel bevindt zich niet in de leveromvang!



#### Micro-klemmen

De micro-klemmen passend bij de 20 polige meetkabel van de PC logica-analysator USB-LOGI 250. Met behulp van de micro-klemmen is het mogelijk om signalen direct van het TTL-bouwdeel door te geven en te analyseren. Een separate aansluiting via printaansluitingen is niet nodig. Dit vergemakkelijkt het werken, zeker wanneer verschillende componenten na elkaar geanalyseerd moeten worden

