

## USB Logica-Analysator USB-LOGI 100

**100 Msamples/sec, 18 ingangskanalen, 100 Hz ... 100 MHz**  
**interne en externe triggering, omvangrijke Windows-software**

Met de USB logica-analysator USB-LOGI 100 is het mogelijk tot 18 kanalen logisch te analyseren. De USB logica-analysator werkt met een samplerate van 100 MHz. De spanningsvoorziening verloopt via de USB-poort met 5 V. Een extern netsnoer is bij de USB logica-analysator niet nodig. De USB-LOGI 100 kan signalen in het bereik van 0 – 5 V verwerken. High-niveaus definieert het apparaat vanaf een spanning van 2 V. Low-niveaus worden onder de 0,8 V gedetecteerd. Naast een interne triggering kan de USB-LOGI-100 een extern triggersignaal verwerken. Hier onderscheidt de USB logica-analysator tussen niveaus, flanken en kanaal skew. Het meetinstrument wordt via extra meetkabels met de meetopbouw verbonden. Via de optionele Micro-Klebs kan de USB logica-analysator direct aan bepaalde pinnen van processoren of logische bouwelementen verbonden worden. De complete logica analyse verloopt over de meegeleverde software Logi+. De software is vanaf Windows 2003 compatible. Mocht u vragen hebben over de USB Logica-Analysator USB-LOGI 100, 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.



- |                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| - 18 kanalen                   | - High- en lowniveau herkenning |
| - Interne / externe Triggering | - Omvangrijke windowsssoftware  |
| - 100 MSamples/seconde         | - Meetkabel optioneel           |

### Technische specificaties van de USB Logica-Analysator USB-LOGI 100

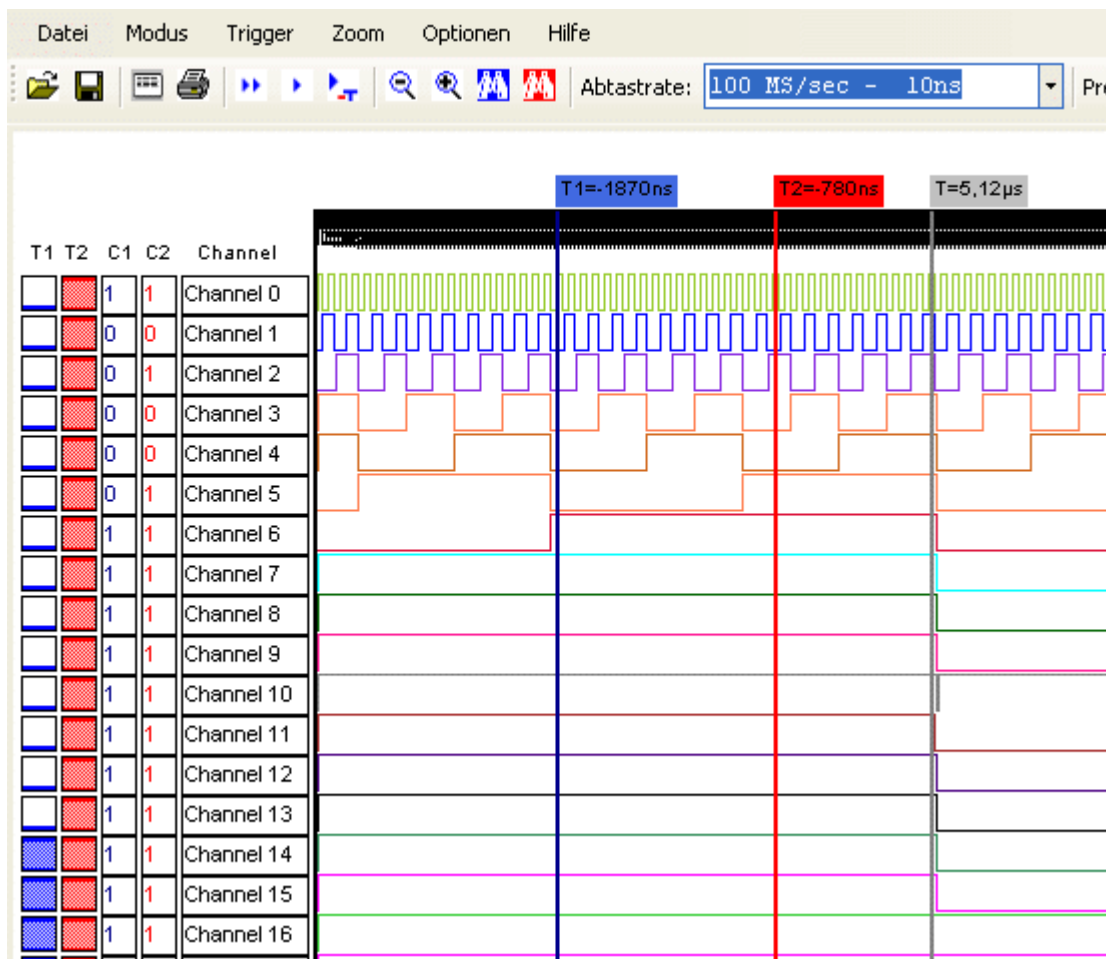
Interface	USB
Spanningsvoorziening	5 V over USB poort (geen netsnoer nodig)
Aantal kanalen	18
Ingangsniveau	0 V ... 5 V
Drempelwaarden	Low: < 0,8 V High: > 2 V

**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**



Sample buffer	4096 x 36 Bit
Timing Modus (interne clock)	100 Sample/sec ... 100 MSamples/sec
Sampling Rate (externe clock)	0 ... 100 MHz
Bemonsteringsfrequentie	100 Hz ... 100 MHz
Pre-trigger	1/8 ... 7/8 voor ingesteld triggerwoord
Triggerniveaus	2
Triggerinstelling per kanaal	Niveaus, Flanken, Channel skew
Stekkerverbinding	1 x 20 polige stekkerverbinding
Bedrijfstemperatuur	10 °C ... 50 °C
Afmetingen (L x B x H)	80 x 61 x 22
System vereisten	USB 2.0 of USB 1.1 interface Beeldschermresolutie 1024 x 786 Windows 7 / Vista / XP / 2003



### Inhoud van de levering

USB logica-analysator USB-LOGI 1, Windowssoftware "Logi+"

### Optionele toebehoren





### 20 polige meetkabel

De meetkabel wordt eenvoudig aan de aansluiting de USB-LOGI-100 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 USB logica-analysator USB-LOGI 100. 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

