

## Analizzatore logico USB-LOGI-500

**analizzatore logico a 2 livelli trigger, 100 Hz ... 500 MHz, 4096 samples per canale, 36 canali di entrata, software di Windows vario**

L'analizzatore logico USB-LOGI-500 in tempo reale si usa per analizzare processi elettronici nel PC. L'analizzatore logico USB-LOGI-500 misura i segnali con i cavi di misurazione direttamente nel PC. L'analisi dei valori misurati si realizza in tempo reale attraverso il software di Windows vario. L'analizzatore logico dispone di un innesco (trigger) interno ed esterno. La misurazione si può controllare con il tempo ed anche con segnale esterno. L'analizzatore logico rileva fronti di salita e discesa e trasconduttanza in tempo reale. La frequenza di campionamento è di massimo 100 MHz con trigger esterno. Ognuno dei 36 canali di entrata dell'analizzatore logico USB-LOGI-500 lavora con 4096 samples. L'analizzatore logico USB-LOGI-500 dispone anche di un pre-trigger che può essere parametrizzato da 1/8 fino a 7/8. L'analizzatore logico USB-LOGI-500 si collega mediante un'interfaccia USB 2.0 al computer. Il software di Windows dell'analizzatore logico permette misurazioni precise e analisi di livelli logici. Se ha qualche domanda sull'analizzatore logico si metta in contatto con noi al numero: [+39 0583 975114](tel:+390583975114). I nostri tecnici e ingegneri la sapranno consigliare su questi [analizzatori logici](#) e sugli altri nostri prodotti: [sistemi di regolazione e controllo](#), [misuratori](#) o [bilance](#) di PCE Instruments.



- 36 canali
- Software di Windows vario
- 4096 samples per canale
- 1/8 ... 7/8 pre-trigger
- Trigger esterno / interno
- Cavi di misurazione addizionali

### Specifiche tecniche

Interfaccia	USB
Tensione di alimentazione	5 V mediante interfaccia USB (non richiede componente di rete)
Quantità di canali	36
Livello di entrata	0 ... 5 V
Valore limite	basso: < 0,8 V alto: > 2 V
Tampone sample	4096 x 36 bit
Modalità tempo (orologio interno)	100 sample/s ... 500 Msamples/s
Frequenza sampling (orologio esterno)	0 ... 100 MHz
Pre-trigger	1/8 ... 7/8 trigger prestabilito
Livelli trigger	250 V DC / AC
Regolazione trigger per canale	2

Connettore	2 x connettori di 20 pin
Temperatura operativa	10 ... 50 °C
Dimensioni	117 x 79 x 24 mm
Requisiti del sistema	USB 2.0 o interfaccia USB 1.1 risoluzione del display 1024 x 786 Windows 7 / Vista / XP / 2003

### Contenuto della spedizione

1 x analizzatore logico USB-LOGI-500, software de Windows "Logi+"



### Cavo di misurazione di 20 pin

Il cavo di misurazione si collega semplicemente alla connessione femmina del PC analizzatore logico USB-LOGI 250. I cavi colorati hanno una legenda appropriata. Pertanto possono essere collocati senza problemi. Oltre alla connessione diretta dei cavi aperti a saldatura standard, il cavo di misurazione può essere collegato a micro-klebs.

*Attenzione: Il cavo di misurazione non è compreso nel contenuto di spedizione. Per usare tutti i 36 canali dell'analizzatore logico è necessario avere due set di cavi!*



### Micro-klebs

I micro-klebs si adattano nel cavo di misurazione di 20 pin del PC analizzatore logico USB-LOGI 250. Con l'aiuto dei micro-klebs si possono ricevere e analizzare direttamente i segnali del componente TTL. Non è necessaria una connessione a parte mediante saldature. ciò semplifica il lavoro quando si analizzano diversi componenti successivamente.

Qui troverà altri prodotti simili sotto la classificazione "Analizzatore logico":

- [Analizzatore logico USB-Logi 100](#)  
(analizzatore logico fino a 100 MHz, 2 livelli trigger, 18 canali, software di Windows)
- [Analizzatore logico USB-Logi 250](#)  
(analizzatore logico con 2 livelli trigger, 36 canali, software, 250 KSamples per canale)

Qui troverà una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.