

**LeCroy**

## Oscilloscopi serie WaveAce™

60 MHz – 300 MHz

**Il collaudo facile, intelligente ed efficiente**



# SPECIFICHE ED INFORMAZIONI

	WaveAce 102	WaveAce 112	WaveAce 202	WaveAce 212	WaveAce 222	WaveAce 232
Banda analogica	60 MHz	100 MHz	60 MHz	100 MHz	200 MHz	300 MHz
Rise Time	5,8 ns	3,5 ns	5,8 ns	3,5 ns	1,75 ns	1,2 ns
Canali d'ingresso	2	2	2	2	2	2
Display	5,7" a colori, risoluzione 320 x 240					
Freq. Campionamento	500 MS/s (Max.), 250 MS/s (tutti i canali)		1 GS/s (tutti i canali)		2 GS/s (Max.), 1 GS/s (tutti i canali)	
Freq. campionamento ripetitivo	50 GS/s					
Periodi di rilevazione picchi	10 ns					
Profondità di memoria	4 kpts/Ch		9 kpts/Ch (18 kpts Max.)			
Risoluzione verticale	8 bits					
Portate Verticali	2 mV/div-5 V/div					
Filtri di limitazione banda	20 MHz					
Tensione massima d'ingresso	400 V Pk				1 M $\Omega$ -400 V Pk, 5 V <sub>rms</sub> (50 $\Omega$ )	
Accoppiamenti d'ingresso	1 M $\Omega$    13 pF				1 M $\Omega$    13 pF, 50 $\Omega$	
Impedenza d'ingresso	GND, DC 1 M $\Omega$ , AC 1 M $\Omega$					
Sonde passive	con attenuazione 10:1, 1:1 (una sonda per canale di serie)					
Range Base tempi	5 ns/div-50 s/div		2,5 ns/div-50 s/div			

## Modalità di trigger

Trigger su Fronte, Larghezza d'impulso, Video, Slope (Rise Time), Alternato

## Misure, Matematiche e Registratore forme d'onda

Misure	Ampiezza, Media, Base, Larghezza Burst, RMS ciclico, Duty Cycle (Pos.), Duty Cycle (Neg), Tempo discesa, Frequenza, Massimo, Valor Medio, Minimo, Picco-Picco, Periodo, Fase, Tempo di salita, RMS, Top, Largh. Impulso (Pos.), Largh. Impulso (Neg.). Inoltre 8 parametri per misure temporali da fronte a fronte.
Matematiche	Somma, Differenza, Prodotto, Rapporto, FFT (fino a 1000 punti con finestre Rettangolare, Von Hann, Hamming e Blakman)
Registratore di forme d'onda	Registra e permette di rivedere una sequenza di fino a 2500 forme d'onda

## Ingombri

Dimensioni (ingombro)	154 mm x 133 mm x 305 mm; 6" x 5,2" x 12" (altezza esclude i piedini sostegno)
Peso	2,3 kg; 5 lbs.

## Informazioni per gli ordini

### Codici di descrizione dei prodotti

60 MHz, 2 Ch, 500 MS/s (Max.), 4 kpts/Ch con display a colori da 5,7"	WaveAce 102
100 MHz, 2 Ch, 500 MS/s (Max.), 4 kpts/Ch con display a colori da 5,7"	WaveAce 112
60 MHz, 2 Ch, 1 GS/s (Max.), 9 kpts/Ch (18 kpts Max.) con display a colori da 5,7"	WaveAce 202
100 MHz, 2 Ch, 1 GS/s (Max.), 9 kpts/Ch (18 kpts Max.) con display a colori da 5,7"	WaveAce 212
200 MHz, 2 Ch, 2 GS/s (Max.), 9 kpts/Ch (18 kpts Max.) con display a colori da 5,7"	WaveAce 222
300 MHz, 2 Ch, 2 GS/s (Max.), 9 kpts/Ch (18 kpts Max.) con display a colori da 5,7"	WaveAce 232

### Incluso nella configurazione standard

Una sonda passiva per canale  
 Interfaccia utente multilingue e funzione d'aiuto  
 software EasyScope per PC con cavo USB  
 Manuale dell'utente e Guida rapida d'utilizzo  
 Certificato di calibrazione  
 3 anni di garanzia

**LeCroy** +39 041 5997011  
[www.lecroy.it](http://www.lecroy.it)

**Le filiali di vendita sono dislocate ovunque nel mondo**  
**Per trovare la più vicina a Lei visiti il sito [www.lecroy.com](http://www.lecroy.com)**