



RIGOL TECHNOLOGIES

CATALOGO GENERALE STRUMENTI DI MISURA EDIZIONE 4



OSCILLOSCOPI 8-bit

Per maggiori dettagli: www.butterfly.com - Tel. +39 051 6468377

DS80000

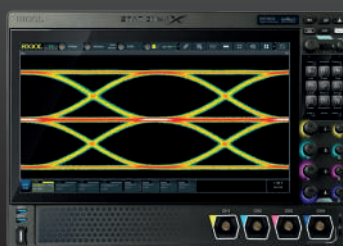
- Banda passante da 6 GHz a 13 GHz
- 4 canali analogici
- Frequenza di campionamento fino a 40 Gsample/s
- Memoria massima 4 Gpts
- Velocità di acquisizione 500.000 wfms/s



Su richiesta

DS70000

- Banda passante da 3 GHz e 5 GHz
- 4 canali analogici
- Frequenza di campionamento fino a 20 Gsample/s
- Memoria massima 2 Gpts
- Velocità di acquisizione 1.000.000 wfms/s



Su richiesta

MSO8000A

- Banda passante da 750 MHz a 3 GHz
- 4 canali analogici + 16 digitali
- Frequenza di campionamento fino a 10 Gsample/s
- Memoria massima 500 Mpts
- Velocità di acquisizione 600.000 wfms/s



A partire da 6.399€

MSO5000

- Banda passante da 70 MHz a 350 MHz
- 2, 4 canali analogici + 16 digitali
- Frequenza di campionamento fino a 8 Gsample/s
- Memoria massima 200 Mpts
- Velocità di acquisizione 500.000 wfms/s



A partire da 899€

DS1000Z

- Banda passante da 50 MHz a 100 MHz
- 4 canali analogici + 16 digitali
- Frequenza di campionamento fino a 1 Gsample/s
- Memoria massima 24 Mpts
- Velocità di acquisizione 30.000 wfms/s



A partire da 339€

DS8000-R

- Banda passante da 350 MHz a 2 GHz
- 4 canali analogici
- Frequenza di campionamento fino a 10 Gsample/s
- Memoria massima 500 Mpts
- Velocità di acquisizione 600.000 wfms/s



A partire da 2.899€

OSCILLOSCOPI 12-bit

Per maggiori dettagli: www.batterfly.com - Tel. +39 051 6468377



MHO/DHO5000

- Banda passante da 500 MHz a 1 GHz*
- 4, 6, 8 canali analogici
- 16 canali digitali opzionali per MHO
- AWG 50 MHz solo per 4 canali
- Frequenza di campionamento fino a 4 Gsample/s
- Memoria massima 500 Mpts

*Uscita a 50 Ohm



A partire da 4.399€

DHO4000

- Banda passante da 200 MHz a 800 MHz
- 4 canali analogici
- Frequenza di campionamento fino a 4 Gsample/s
- Memoria massima 500 Mpts
- Velocità di acquisizione 1.500.000 wfms/s



A partire da 2.699€

MHO2000

- Banda passante da 200 MHz e 350 MHz
- 4 canali analogici
- Frequenza di campionamento fino a 2 Gsample/s
- Memoria massima 500 Mpts
- Velocità di acquisizione 1.000.000 wfms/s



A partire da 2.399€

DHO1000

- Banda passante da 70 MHz a 200 MHz
- 2, 4 canali analogici
- Frequenza di campionamento fino a 2 Gsample/s
- Memoria massima 100 Mpts
- Velocità di acquisizione 1.500.000 wfms/s



A partire da 699€

MHO900

- Banda passante da 350 MHz a 800 MHz
- 4 canali analogici
- Frequenza di campionamento fino a 4 Gsample/s
- Memoria massima 500 Mpts
- Velocità di acquisizione 1.000.000 wfms/s



A partire da 819€

DHO900/800

- Banda passante da 70 MHz a 250 MHz
- 2, 4 canali analogici + 16 digitali
- Frequenza di campionamento fino a 1,25 Gsample/s
- Memoria massima 50 Mpts
- Velocità di acquisizione 1.000.000 wfms/s



A partire da 299€

GENERATORI DI FUNZIONE AWG

Per maggiori dettagli: www.butterfly.com - Tel. +39 051 6468377

DG70000

- Frequenza massima di 5 GHz
- Sincronizzazione a 4 canali
- Frequenza di campionamento fino a 5 GSa/s
- Memoria AWG 1,5 Gsample
- Risoluzione verticale 16 bit
- Generazione di forme d'onda arbitrarie punto per punto
- Jitter totale fino a 10 ps picco-picco



Su richiesta

DG5000PRO

- Frequenza massima 500 MHz
- 2, 4, 8 canali
- Frequenza di campionamento 2.5GSa/s
- Memoria AWG 128Mpts
- Risoluzione verticale 16 bit
- Onda quadra con frequenza massima di 170 MHz, tempo di salita minimo di 0,8 ns
- Impulso con frequenza massima di 120 MHz, larghezza di impulso minima di 4,2 ns
- Generatore di armoniche
- batterie per alimentare lo strumento in mobilità



A partire da 1.499€



DG900 PRO

- Frequenza massima 200 MHz
- 2 canali
- Frequenza di campionamento fino a 1,25 Gsample/s
- Memoria AWG 32 Mpts
- Risoluzione verticale 16 bit



A partire da 899€

DG800 PRO

- Frequenza massima 50 MHz
- 2 canali
- Frequenza di campionamento fino a 625 Msample/s
- Memoria AWG 8 Mpts
- Risoluzione verticale 16 bit



A partire da 399€

DG1000Z

- Frequenza massima 60 MHz
- 2 canali
- Frequenza di campionamento fino a 200 Msample/s
- Memoria AWG 16 Mpts
- Risoluzione verticale 14 bit



A partire da 299€

ALIMENTATORI E CARICHI

Per maggiori dettagli: www.batterfly.com - Tel. +39 051 6468377



DP2000

- 3 uscite
- Potenza totale di 222W
- Uscita per canale 32V/3A || 32V/3A || 6V/5A (10A)
- Accuratezza di programmazione di 1mV/0.1mA
- Accuratezza di readback 0.1mV/0.1mA
- Risoluzione del display 1mV/0.1mA



A partire da 1.099€

DP900

- 3 uscite
- Potenza totale di 210W
- Uscita per canale 32V/3A || 32V/3A || 6V/3A
- Accuratezza di programmazione di 1mV/1mA
- Accuratezza di readback 0.1mV/0.1mA
- Risoluzione del display 1mV/1mA



A partire da 429€

DP800

- 3/2/1 uscita
- Potenza totale di 200W
- Uscita per canale 30V/3A || 30V/3A || 5V/3A
- Accuratezza di programmazione di 1mV/1mA
- Accuratezza di readback 0.1mV/0.1mA
- Risoluzione del display 1mV/1mA



A partire da 359€

DP700

- 1 uscita
- Potenza totale di 150W
- Uscita per canale 30V/5A
- Accuratezza di programmazione di 10mV/10mA
- Accuratezza di readback 10mV/10mA
- Risoluzione del display 10mV/10mA



A partire da 295€

DL3000 (carico elettronico)

- Potenza totale 200/350/450W
- Tensione massima 200V
- Corrente massima 70A
- Frequenza massima 30 kHz
- Pendenza di corrente 5A/us
- Risoluzione lettura corrente minima 0,1mA
- Risoluzione lettura tensione minima 0,1mV



A partire da 439€

ANALIZZATORI E GENERATORI RF

Per maggiori dettagli: www.butterfly.com - Tel. +39 051 6468377

RSA6000

- Range di frequenza da 5 kHz a 8,5/14/26,5 GHz
- Banda in real time fino a 200 MHz
- RBW da 1 Hz a 10 MHz
- Rumore di fase da -108 dBc/Hz a 10 kHz
- DANL da -163 dBm/Hz
- Tracking generator



A partire da 9.399€

RSA5000N/3000N

- Range di frequenza da 9 kHz a 3/3,2/4,5/6,5 GHz
- Banda in real time da 40 MHz
- RBW da 1 Hz a 10 MHz
- Rumore di fase da -108 dBc/Hz a 10 kHz
- DANL da -165 dBm/Hz
- Tracking generator
- Funzione VNA



A partire da 1.995€

DSA800

- Range di frequenza da 9 kHz a 1,5/3,2/7,5 GHz
- RBW da 10 Hz a 1 MHz
- Rumore di fase da -98 dBc/Hz a 10 kHz
- DANL da -161 dBm/Hz
- Tracking generator



A partire da 895€

DSG5000

- Range di frequenza da 9 kHz a 12/20 GHz
- Range di ampiezza da -30 dBm a +25 dBm
- Accuratezza di ampiezza ± 1.1 dB
- Rumore di fase SSB < -133 dBc/Hz
- Funzioni di modulazione AM/FM/ØM/Pulse
- Tipi di modulazione analogici e digitali



Su richiesta

DSG3000B

- Range di frequenza da 9 kHz a 6,5/13,6 GHz
- Range di ampiezza da -110 dBm a +20 dBm
- Accuratezza di ampiezza ≤ 0.5 dB
- Rumore di fase SSB < -116 dBc/Hz
- Funzioni di modulazione AM/FM/ØM/Pulse/IQ
- Tipi di modulazione analogici e digitali



A partire da 6.880€

DSG800

- Range di frequenza da 9 kHz a 2,1 GHz
- Range di ampiezza da -110 dBm a +13 dBm
- Accuratezza di ampiezza ≤ 0.5 dB
- Rumore di fase SSB < -112 dBc/Hz
- Funzioni di modulazione AM/FM/ØM/Pulse/IQ
- Tipi di modulazione analogici e digitali



A partire da 1.880€

MULTIMETRO E DAQ

Per maggiori dettagli: www.batterfly.com - Tel. +39 051 6468377

 **Batter Fly**
never stop innovating

DM858

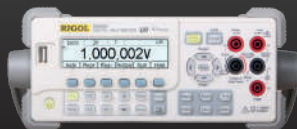
- Precisione 5.5 digits
- Accuratezza annuale DCV 0,03%
- Velocità di misura massima 125 rdgs/s
- Connettività USB, LAN



A partire da 339€

DM3068

- Precisione 6.5 digits
- Accuratezza annuale DCV 0,0035%
- Velocità di misura massima 10K rdgs/s
- Connettività USB, GPIB, LAN (LXI-C), RS232



A partire da 699€

DM3058/E

- Precisione 5.5 digits
- Accuratezza annuale DCV 0,015%
- Velocità di misura massima 123 rdgs/s
- Connettività USB, GPIB (solo con DM3058), LAN (solo con DM3058), RS232



A partire da 459€

M300 (DAQ)

- Numero di slots 5
- Accuratezza multimetro integrato 6 1/2 risoluzione di lettura
- Velocità di scansione massima 60 channels/s
- Massimo numero di canali per unità 320



A partire da 899€

CONTATTACI

📍 Indirizzo: Via Collodi 7/A, 40012 Calderara di Reno (BO)

☎ Telefono: +39 051 6468377

✉ E-mail: info@batterfly.com

🌐 Web: www.batterfly.com

🌐 Promo: www.batterfly.com/shop/promo-rigol



*Prezzi e specifiche tecniche possono essere modificati dal costruttore senza preavviso.
Tutte le immagini sono da intendersi a puro scopo illustrativo.*

Catalogo realizzato da Batter Fly

