

Lotto n 3

Scheda Tecnica

SEL004

Fornitura di apparecchiature per il Laboratorio Fotovoltaico

A) Analizzatore di stati logici

Attrezzatura: Analizzatore di stati logici	Descrizione
Canali di ingresso	68, o superiore
Zoom ad alta velocità	Min 4 GHz (250 ps) a 64 K
Sample rate	1 GHz (Half channel) / 500 MHz (Full channel) o superiore
State Clock rate	250 MHz o superiore
State Data Rate	250 Mb/s o superiore
Memoria di acquisizione	4 M o superiore
Acquisizione segnali	Single ended
Display	Pannello 15 pollici o superiore con funzionalità Touch Screen. Connettore VGA
Interfacce	PS/2 (tastiera e mouse); USB; Ethernet;
Accessori	Lo strumento deve essere fornito di custodia per il trasporto e di tutti i cavi e i connettori necessari per il suo corretto funzionamento. Si richiede in dotazione una sonda di misura min. 16 canali + segnale di clock
Alimentazione	220 VAC / 50Hz
Conformità C E	Richiesta
Garanzia	Non inferiore ai 2 anni

Scheda Tecnica

SEL015

Fornitura di apparecchiature per il Laboratorio Solare Fotovoltaico

B) Oscilloscopio portatile a segnali misti

Attrezzatura	Descrizione
Oscilloscopio portatile a segnali misti	Oscilloscopio digitale portatile a segnali misti, almeno 2 canali di ingresso analogici ed almeno 16 canali di ingresso digitali. banda passante almeno 1GHz.
Canali di ingresso analogici	Almeno 2
Banda passante	Almeno 1 GHz
Velocità di acquisizione	Almeno 2 Gs/s
Canali di ingresso digitali	Si, almeno 16
Autonomia della batteria ricaricabile	2 ore, o superiore
Ricarica della batteria	La ricarica della batteria deve essere possibile con una tensione continua 12VDC.
Display	Si. XGA. 6" o superiore
Analisi matematiche avanzate	FFT
Interfacce	USB.
Software	Software Windows Compatibile per la gestione dello strumento e dei dati acquisiti. Compatibilità con ambiente LabView.
Trigger	Interno/esterno
Accessori	Lo strumento deve essere fornito di tutti i cavi e i connettori necessari per il suo corretto funzionamento, di una dotazione di sonde standard, di tre sonde differenziali in alta tensione (fino ad oltre 1kvDC di tensione di picco) e di una sonda differenziali di corrente a elevata corrente di picco (fino ad oltre 500 A AD/DC).
Alimentazione	220 VAC / 50Hz
Conformità $\text{C} \text{E}$	Richiesta
Garanzia	Non inferiore ai 2 anni

Corso di Formazione

E' oggetto della fornitura anche la formazione on site, del personale indicato da Sardegna Ricerche a seguito della stipula del contratto per opera del responsabile del procedimento; tale formazione è finalizzata al corretto utilizzo delle attrezzature.