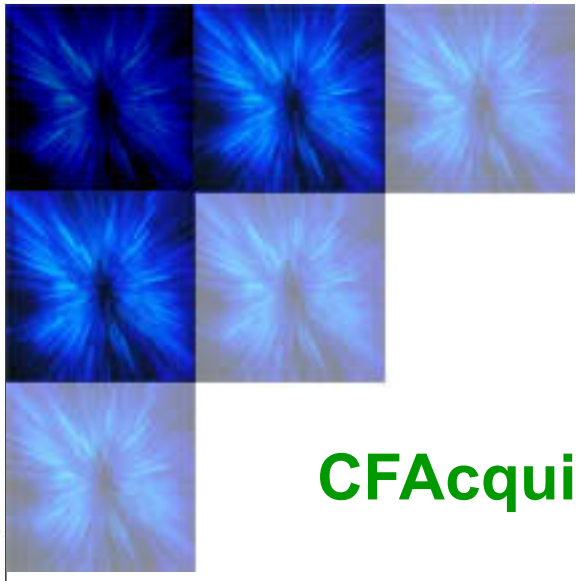
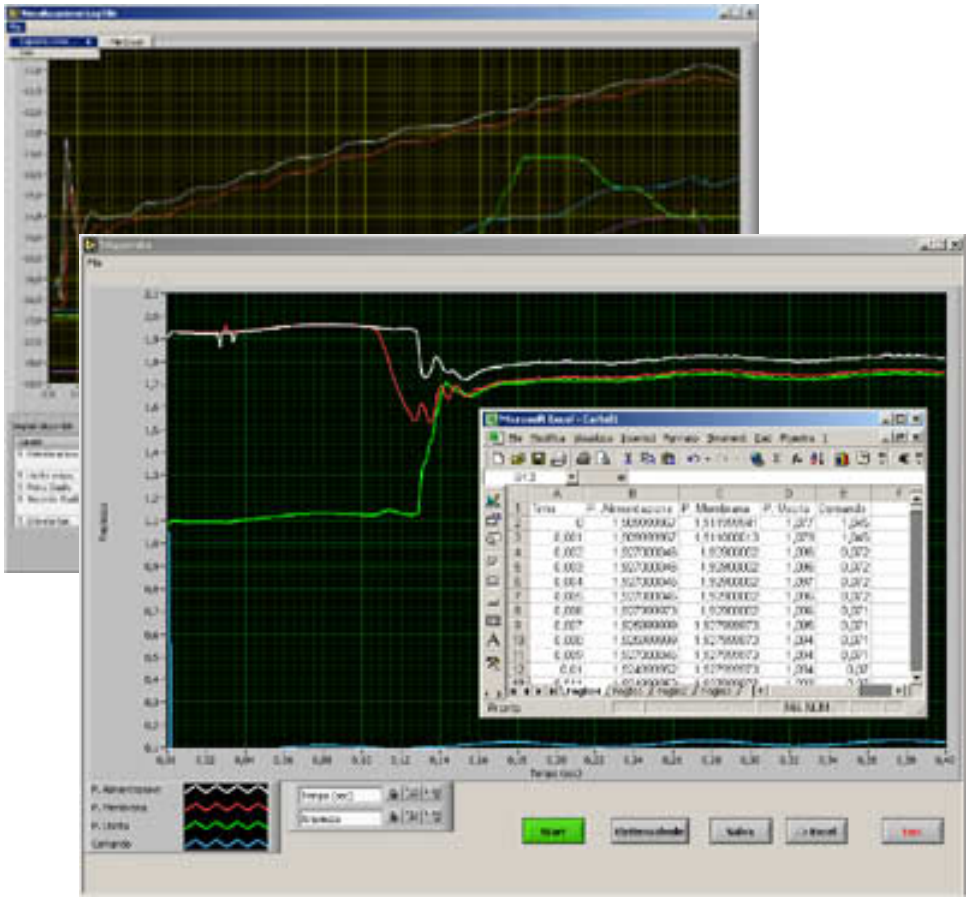


CFAcquis

Acquisizione e interazioni semplici e intuitive

CFAcquis è il software CF3000 per l'acquisizione dei segnali elettrici da laboratorio. CFAcquis integra la semplicità di utilizzo consentita dalla sua interfaccia user friendly con una minuziosa e precisa acquisizione di segnali elettrici in tempo reale dal banco ed un'interazione dell'utente per l'invio di stimoli al sistema di test.



CFAcquis

Caratteristiche tecniche

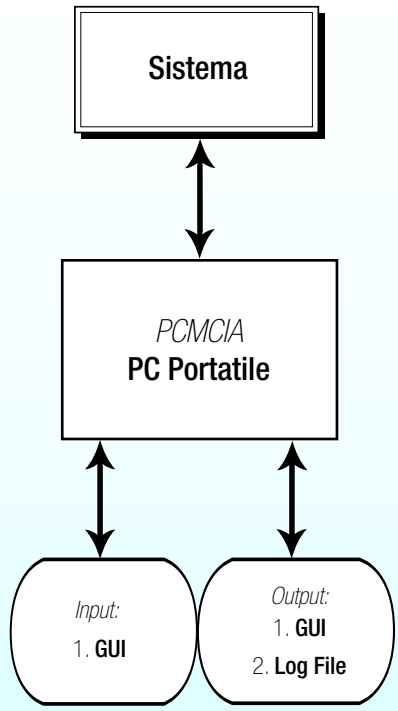
Ingressi analogici:	fino a 16 (10V, 5V, 0 10V, 0 5V).
Ingressi/uscite digitali di stato:	fino a 8 (Switch)
ingressi/uscite digitali:	2 per segnali in frequenza
Risoluzione del convertitore analogico/digitale:	12 bit
Frequenza di campionamento:	fino a 250 kS/s
Possibilità di comandare carichi:	fino a 6A
Registrazione dei dati:	su disco rigido
Esportazione diretta dei dati:	Microsoft Excel

Massima flessibilità e possibilità di personalizzazione del sistema

CFAcquis è la soluzione ideale per le vostre acquisizioni di segnali analogici a 12 bit. Con un veloce collegamento attraverso la seriale di un comune PC si potranno mantenere sotto costante monitoraggio i segnali acquisiti. Sarà possibile rappresentarli graficamente per avere un evoluzione temporale delle variazioni avvenute. E' inoltre possibile salvare i dati cosi acquisiti su Hard Disk per conservare una traccia anche nel tempo e avere la possibilità di complesse elaborazioni matematiche.

Dotazioni

Standard: CD-Rom software d'installazione DAQ Card PCMCIA
Optional: Schede di condizionamento segnali analogici, digitali ecc
PC Portatile



CF3000
Engineering & Electronics

CF3000
Engineering & Electronics

Via Tonino Gualtieri I
42100 Reggio Emilia
tel +39 0522 361134
fax +39 0522 360803
www.cf3000.it
info@cf3000.it