



Lo **SpeedAC NXT** utilizza una avanzatissima tecnologia controllata da microprocessori per ottenere pesi dei sacchi estremamente precisi, per diversi materiali sfusi. Utilizzato con tutti i nostri sistemi di insacco che richiedono la misurazione del peso, questa unità di controllo facile da usare permette un controllo completo del processo di riempimento con un'efficienza senza precedenti. L'operazione viene eseguita tramite un ampio visualizzatore grafico che fornisce il feed-back relativo alle prestazioni, funzioni di messa a punto di precisione, dati statistici, informazioni circa lo stato del sistema e molto, molto di più. Lo **SpeedAC NXT** garantisce precisione di pesata in funzionamento dinamico conformemente a OIML R 61. La precisione statica è conforme alla classe III come da OIML R76 o EN 45501.

[WWW.CHRONOSRICHARDSON.COM](http://WWW.CHRONOSRICHARDSON.COM)

UNITA' DI CONTROLLO PESO PER IMPIANTI DI PESATURA ●●●



Lo SpeedAC NXT può comunicare con periferiche come le stampanti, PLC e PC.



Per facilitare l'introduzione di grandi quantità di testo, è possibile collegare allo SpeedAC NXT una tastiera di PC.



## UNITA' DI CONTROLLO DEL PROCESSO PER IMPIANTI DI INSACCO

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Fino a 200 programmi di pesatura
- Diverse porte di comunicazione seriale disponibili (per stampante, PLC e PC)
- Capacità fino a 960 letture di celle di carico/secondo per misurazione di precisione
- Tre grandi display grafici retroilluminati
- Taratura in Millivolt e taratura di linearizzazione a 5-punti
- Disponibilità di numerose funzioni di base:
  - Controllo dosaggio a 2-3 velocità o analogico
  - Compensazione automatica della coda (volo)
  - Regolazione a flusso pieno per l'ottimizzazione delle prestazioni
  - Scarico multiplo e conteggio dei lotti
  - Report degli errori e della produzione
  - Dati statistici ecc.
- Possibilità di controllare due bilance simultaneamente
- Diagnostica remota via modem
- Configurazione protetta da 4 livelli di password

### Opzioni disponibili

- Device Net, Profibus DP e interfacce di I/O remote
- Moduli di estensione per 24 I/O
- Quadri di espansione seriale
- Uscita analogica 0-20/4-20 mA, 0-10V ecc.



### SPECIFICHE

Display	116 mm x 86 mm 320 x 240 pixel	Risoluzione display peso	9,999,999
Tastiera	Pannello a membrana a 27 tasti, porta PS/2 per il collegamento esterno della tastiera	Consumo corrente elettrica	320 mA @ 115 VAC o 240 mA @ 230 VAC
I/O digitale	Modulo configurabile 24 ingressi/uscite	Temperatura di esercizio	-10°C fino a +40° (non-condensante)
Porte COM	RS-232 e RS-485	Temperatura di stoccaggio	-10°C fino a +70°C (non-condensing)
Risoluzione interna	8,000,000 conteggi/23 bit	Collegamento cella di carico	1-16 @ 350Ω
OIML	$n_{max}=6000$		



Chronos Richardson Srl (ITALIA)

+39 (0) 521 296011

+39 (0) 521 945857

info@chronosrichardson.com

[www.chronosrichardson.com](http://www.chronosrichardson.com)

Chronos Richardson Systems GmbH (GERMANIA)  
Chronos Richardson Ltd., (REGNO UNITO)



Una divisione della Premier Tech

Le informazioni contenute in questo depliant si basano sulle più recenti informazioni disponibili al momento della pubblicazione ed hanno lo scopo di fornire un'introduzione generale ai nostri prodotti. Non garantiamo né rilasciamo dichiarazioni circa la loro precisione. Poiché aggiorniamo e miglioriamo continuamente i nostri prodotti, ci riserviamo il diritto di modificare, sospendere, alterare o cambiare specifiche e prezzi senza comunicazione preventiva.  
© Premier Tech Ltd. 2008