

Il software PROG DB è compreso nella fornitura delle opzioni OPZWATIPC e OPZWUSB ed è compatibile con strumenti serie W200, WDOS, WDESK, WINOX, WTAB.

Permette la gestione tramite PC di qualsiasi dato (pesate effettuate, dosaggi, allarmi) e consente il collegamento di più strumenti.

Il trasferimento dei dati dallo strumento ad un PC può avvenire tramite:

- chiavetta USB (opzione OPZWUSB);
- via seriale (opzione OPZWATIPC): RS232 per distanze inferiori a 15 metri oppure RS485 mediante convertitore.

Il software può essere utilizzato con i sistemi operativi Microsoft Windows 7/10.

MULTILINGUE
SOFTWARE



FUNZIONI PRINCIPALI

- Riconoscimento automatico dei nuovi strumenti collegati.
- Personalizzazione degli strumenti tramite nome e note.
- Visualizzazione dei dati dei singoli strumenti.
- Ricerche sui dati di tutti gli strumenti (inclusi consumi e produzione) con eventuale attivazione di filtri.
- Esportazione dei dati visualizzati e delle ricerche effettuate in CSV.
- Stampa dei dati visualizzati e delle ricerche effettuate.

SPECIFICHE FUNZIONAMENTO PER INDICATORI MOD. BASE

- Memorizzazione dell'attuale valore di peso tramite comando manuale (da tastiera o da ingresso esterno) e/o automatico (mediante un l'uso di timer integrato). Ogni singola memorizzazione contiene: peso lordo, peso netto, tara, unità misura, numero di decimali, data e ora, ID Alibi (solo se presente memoria alibi) ed eventualmente picco o coefficiente.
- Registrazione dei campioni di peso alla massima velocità supportata dallo strumento (300 Hz).
- Registrazione del peso sopra soglia: sfruttando i setpoint dello strumento è possibile realizzare un sistema che memorizza l'istante in cui il peso supera una determinata soglia.

- Registrazione dati per stress-test (solo per OPZWUSB):

- Questa modalità consente di registrare valori di peso fino alla massima velocità di campionamento dello strumento (300 Hz).
- Durante lo svolgimento della prova, lo strumento salva temporaneamente i valori nella memoria interna (al massimo 5000 campioni), al suo termine li trasferisce sulla chiavetta USB. Agendo sul valore del timer integrato (da 3 a 999 ms) è possibile registrare in modo continuo per un periodo da 15 sec a 4995 sec.
- Utilizzando un setpoint è possibile regolare l'inizio della registrazione al raggiungimento di un determinato peso, inoltre la memorizzazione terminerà automaticamente, quando il peso scenderà sotto al valore di soglia impostato.

SPECIFICHE FUNZIONAMENTO PER MOD. CARICO, SCARICO, 3/6/14 PRODOTTI

- Memorizzazione di tutti i dati relativi ai cicli di dosaggio eseguiti, tra cui: numero formula, numero ciclo attuale, numero della bilancia, data e ora e (per ciascun prodotto dosato) numero prodotto, valore teorico e valore reale.

SEGNALAZIONE MEMORIA PIENA

- Controllo sullo stato di utilizzo della memoria. Quando lo stato di occupazione della memoria raggiunge determinate soglie viene inviata una segnalazione. Raggiunto il 100% di spazio occupato vengono sovrascritti i dati più vecchi (memoria circolare).

IL SOFTWARE PROG DB È INCLUSO NELLE SEGUENTI OPZIONI

CODICE OPZIONE	PER STRUMENTI	DESCRIZIONE
OPZWUSBDB9	WDESK, WINOX, WTAB	Memorizzazione dati su chiavetta USB per strumenti con connettori D-SUB.
OPZWUSB68	WDESK, WINOX	Memorizzazione dati su chiavetta USB per strumenti con porta IP68.
OPZWUSBW200	W200	Memorizzazione dati su chiavetta USB.
OPZWUSBWDOS	WDOS	Memorizzazione dati su chiavetta USB.
OPZWATIPC	W200, WDOS, WDESK, WINOX, WTAB	Trasferimento dati via porta seriale.

Negli strumenti WINOX BGE e WTAB BGE il software PROG DB è incluso.