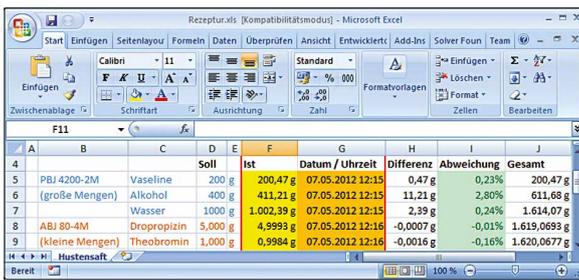
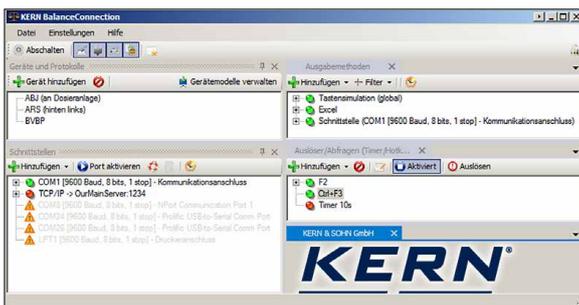


BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0

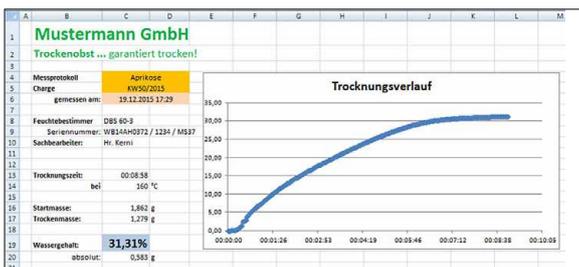
KERN Software BalanceConnection SCD-4.0



Trasmissione e modifica comoda dei risultati di misurazione, p. es. in Microsoft® Excel



Visione completa su apparecchi, stampe, richieste, interfacce ecc. direttamente nella finestra d'uscita.



Rapporto di misurazione con diagramma dell'andamento della misurazione dell'umidità

Registrazione o trasmissione flessibile dei valori di misurazione, in particolare anche con Microsoft® Excel o Access

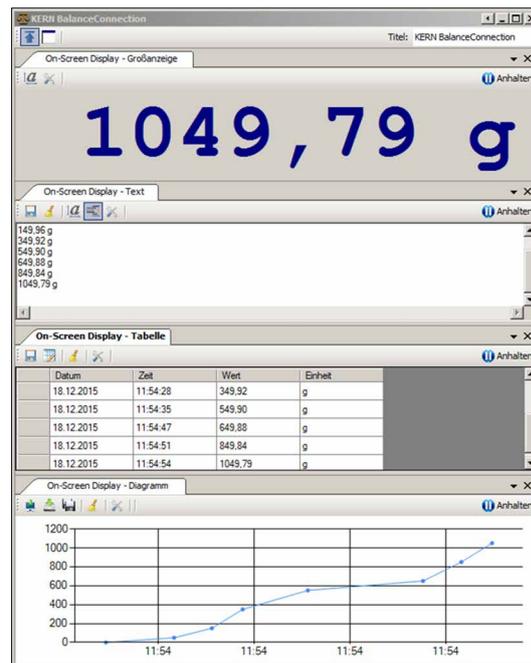
Caratteristiche

- Per sistema operativa Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
- Supporta bilance e strumenti di misurazione con RS-232, RS-485, Bluetooth, rete LAN oppure WiFi (TCP/UDP/IP)
- Massima flessibilità di formattazione della stampa (sequenza a piacere, formattazione e arrotondamento), in particolare su richiesta anche registrazione di data e ora per ogni valore trasmesso
- Numero discrezionale di apparecchi/interfacce collegabili, anche registrazioni contemporanea e sincronizzata di più bilance
- Richiesta mediante tasti o a tempo di valori di misurazione o attivazione di funzioni dell'apparecchio anche per registrazioni continue
- I protocolli di interfaccia delle bilance KERN (configurazione standard) sono già predefiniti
- Il rispettivo cavo d'interfaccia è compreso ordinando contemporaneamente una bilancia KERN

- Numerose e varie opzioni di trasmissione e registrazione:
 - Microsoft® Excel/Access/Word in primo o in secondo piano
 - Altra applicazione Windows (tramite simulazione tasti), p. es. software di spedizioni o sistema ERP (SAP, Sage, ...)
 - Archiviazione file (p. es. come testo o come file CSV)
 - Stampa su stampante per testi o per etichette
 - Stampe di schermate come visualizzazione grande, diagramma di andamento (curva di essiccazione nei misuratori d'umidità, istogramma, ...)

Vantaggi

- Gli errori di battitura, possibili nella trasmissione manuale, sono esclusi
- Registrazione automatica, p.e. per applicazioni di lunga durata
- Supporta processi conformi alla GLP
- Utilizzabile ad ampio spettro per settore e applicazione
- Disponibile anche come pacchetto ottimizzato nei costi con 5 licenze, **con un risparmio di oltre il 30 %!**
- Disponibile anche come comoda licenza da scaricare subito
- Materiale in dotazione: 1 CD, 1 licenza, KERN SCD-4.0
- Materiale in dotazione: 1 CD, 5 licenze, KERN SCD-4.0S05
- Materiale in dotazione: Link per scaricare 1 licenza, KERN SCD-4.0-DL



Vari display On-screen con funzione Export

Suggerimento

Avete domande? Il team del nostro centro di competenza Industria 4.0 è lieto di aiutarvi: e-mail: ITsupport@kern-sohn.com
Oppure scaricate una versione demo gratuita del software BalanceConnection: <http://balanceconnection.kern-sohn.com/demo>

Aggiustamento interno
Per la registrazione della precisione tramite peso di calibrazione interno a motore

Programma di calibrazione CAL
Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno

EasyTouch
Adatto per la connessione, Trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet

Memoria
Cap. die memoria interna della bilancia, es. per i tara, dati di pesata, dati di articoli, PLU ecc.

Memoria Alibi (o fiscale)
Archiviazione elettronica sicura dei risultati di pesatura, conformemente alla norma 2014/31/UE

KERN Universal Port (KUP)
consente il collegamento di adattatori di interfaccia KUP esterni, ad esempio RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WIFI, analogico, Ethernet ecc. per lo scambio di dati e comandi di controllo, senza sforzo di installazione

Interfaccia dati RS-232
Per il collegamento della bilancia alla stampante, al PC o alla rete

Interfaccia dati RS-485
Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche. Adatto per la trasmissione di dati su distanze più lunghe. Possibile rete in topologia a bus

Interfaccia dati USB
Per il collegamento di bilancia a stampante, PC o altre periferiche

Interfaccia dati Bluetooth*
Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche

Interfaccia dati WIFI
Per il trasferimento di dati di pesata a stampante, PC o altre periferiche

Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O)
Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.

Interfaccia analogica
per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura

Interfaccia seconda bilancia
Per il collegamento di una seconda bilancia

Interfaccia di rete
Per il collegamento della bilancia a una rete Ethernet

KERN Communication Protocol (KCP)
è un set standardizzato di comandi d'interfaccia per le bilance KERN e altri strumenti, che consente di richiamare e controllare tutte le funzioni rilevanti e le funzionalità del dispositivo. Gli strumenti KERN dotati di KCP possono essere quindi facilmente integrati nei computer, nei comandi industriali e in altri sistemi digitali

Protocollo GLP/ISO interno
La bilancia emette il valore del peso, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata

Protocollo GLP/ISO printer
Con data e ora. Solo con stampanti KERN

Conteggio pezzi
Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa

Miscela livello A
I pesi dei componenti di miscela possono essere sommati ed il peso totale della miscela può essere stampato

Miscela livello B
Memoria interna per miscele complete, con nome e valore nominale dei componenti della miscela. Guida utente sul display

Livello somma A
È possibile sommare i pesi di prodotti omogenei e stamparne il totale

Determinazione percentuale
Determinazione dello scostamento percentuale dal valore nominale (100 %)

Unità di misura
commutabili, ad esempio in unità non metriche. Per ulteriori dettagli vedi l'Internet

Pesata con approssimazione (Checkweighing)
Valore limite superiore ed inferiore programmabile, per esempio per assortimento e porzionatura. Il processo è supportato da un segnale acustico oppure ottico, si veda il rispettivo modello

Funzione Hold
(Pesata di animali vivi)
In caso di ambienti irrequieti viene calcolato un stabile valore medio di pesata

Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx
Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma. Vedi il glossario

Pesata sottobilancia
Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia

Funzionamento a pile
Predisposta per il funzionamento a pila. Il tipo di pila è indicato per ciascun tipo di apparecchio

Funzionamento ad accumulatore
Batteria ricaricabile

Alimentatore di rete universale
con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per
A) UE, CH, GB
B) UE, CH, GB, US
C) UE, CH, GB, US, AUS

Alimentatore di rete
230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS

Alimentazione interna
Integrato nella bilancia. 230 V/50Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, US o AUS

Principio di pesatura Estensimetro
Resistenza elettrica su un corpo deformabile elastico

Principio di pesatura Diapason
Viene provocata l'oscillazione di una cassa di risonanza attraverso un impulso elettromagnetico correlato al peso

Principio di pesatura Compensazione di forza elettromagnetica
Bobina in un magnete permanente. Per pesata di altissima precisione

Principio di pesatura Tecnologia Single-Cell
Evoluzione del principio della compensazione di forza elettromagnetica con una precisione elevatissima

Valutazione della conformità
Il tempo di approntamento della valutazione della conformità è specificato nel pittogramma

Calibrazione DAkkS (DKD)
Il tempo di approntamento della calibrazione DAkkS è specificato nel pittogramma

Calibrazione di fabbrica (ISO)
Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma

Invio di pacchi tramite corriere
Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

Invio di pallet tramite spedizione
Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

* Il marchio ed i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e l'utilizzo di tali marchi da parte di KERN & Sohn GmbH avviene sotto licenza. Altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.