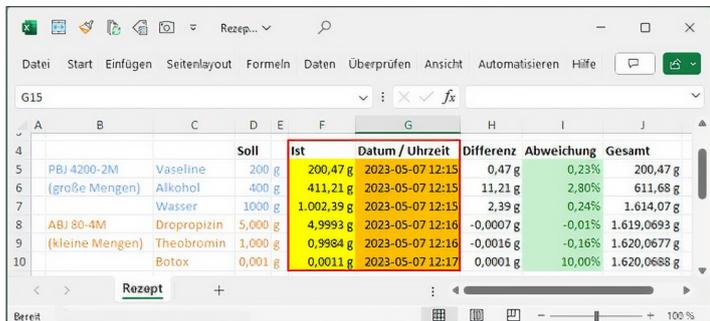


## Enregistrement ou transfert professionnelle et très flexible des valeurs mesurées, notamment vers Microsoft® Excel ou Access



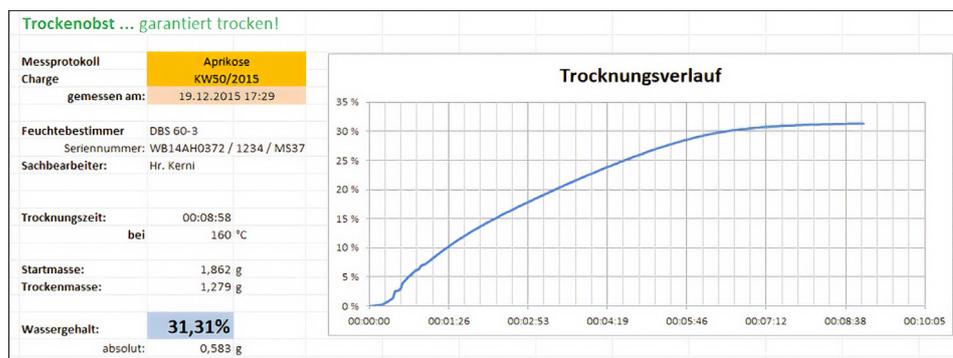
	Soll	Ist	Datum / Uhrzeit	Differenz	Abweichung	Gesamt
4		200,47 g	2023-05-07 12:15	0,47 g	0,23%	200,47 g
5	PBJ 4200-2M Vaseline	411,21 g	2023-05-07 12:15	11,21 g	2,80%	611,68 g
6	(große Mengen) Alkohol	1.002,39 g	2023-05-07 12:15	2,39 g	0,24%	1.614,07 g
7	Wasser	4,9993 g	2023-05-07 12:16	-0,0007 g	-0,01%	1.619,0693 g
8	ABJ 80-4M Dropropizin	0,9964 g	2023-05-07 12:16	-0,0016 g	-0,16%	1.620,0677 g
9	(kleine Mengen) Theobromin	0,0011 g	2023-05-07 12:17	0,0001 g	10,00%	1.620,0688 g
10	Botox					

Transfert et édition confortables des résultats de mesure, par exemple dans Microsoft® Excel

### Vous avez des questions ?

L'équipe de notre centre de compétences Industrie 4.0 se fera un plaisir de vous aider :  
e-mail : [etsales@kern-sohn.com](mailto:etsales@kern-sohn.com)

**Conseil :** Ou téléchargez une version de démonstration gratuite du logiciel BalanceConnection : <http://balanceconnection.kern-sohn.com/demo>



Protocole de mesure avec diagramme de déroulement d'une détermination de l'humidité

### Caractéristiques

- Pour les systèmes d'exploitation Windows 10, 11, -.NET Framwork 4.8.1 requis
- Prend en charge les balances et appareils de mesure avec RS-232, RS-485, Bluetooth, réseau LAN ou WiFi (TCP/UDP/IP)
- Formatage et design ultra-flexible de la sortie (ordre, positionnement, formatage et arrondi au choix), y compris sur demande enregistrement de la date et de l'heure pour chaque valeur transférée
- Raccordement d'un nombre illimité d'appareils/d'interfaces, y compris avec enregistrement simultané et synchronisé de plusieurs balances
- Interrogation à la demande (par touche) ou programmée des valeurs mesurées ou déclenchement de fonctionnalités, y compris pour l'enregistrement continu
- Les protocoles d'interface des balances KERN (configuration standard) sont déjà prédéfinis. Prise en charge d'autres balances grâce à des possibilités de configuration flexibles
- Câble d'interface adapté inclus dans la commande avec une balance KERN
- Nombreuses possibilités de transfert et d'enregistrement :
  - Microsoft® Excel/Access/Word à l'avant ou à l'arrière-plan
  - Autres applications Windows (simulation d'appui sur touches), par exemple logiciel d'expédition ou ERP (SAP, Sage,...)

- Enregistrement de fichier (fichier texte ou CSV, par exemple)
- Impression libre sur des imprimantes de texte, d'étiquettes ou même de bureau
- Sorties à l'écran telles que grand affichage, diagramme d'évolution (courbe de séchage des dessiccateurs), ...

### Caractéristiques supplémentaires de la version BalanceConnection PRO

- Bases de données ODBC/SQL telles que SQL Server ou MySQL
- Transfert à des services web HTTP/formulaires web
- Histogramme
- Relie les balances médicales aux systèmes informatiques du cabinet à l'aide du protocole de transfert de données des appareils (GDT) et du protocole HL7
- Exécution de programmes/scripts via des lignes de commande librement configurables
- Séquences de commandes
- Définition de conditions pour certains événements, et réaction à ces derniers
- Filtres pour détection de stabilité (les valeurs à valider peuvent être configurées)
- Sauvegarde centralisée de la configuration, sur réseau par exemple
- Affichages à l'écran avec interface utilisateur configurable pour une utilisation flexible de la balance

### Avantages

- Le logiciel idéal lorsqu'il s'agit de transférer les données de pesée à un ordinateur sous Windows
- Convient particulièrement à l'intégration professionnelle de systèmes de pesage dans des réseaux existants, répond aux exigences strictes en matière de transfert et de traitement automatisés des données, pour l'intégration de bases de données
- Enregistrement automatique, p.ex. en cas d'essais permanents
- Support des processus conformes aux GLP
- Un nombre illimité de balances par licence sur un ordinateur/poste de travail utilisable
- Possibilité d'utilisation dans tous les secteurs et toutes les applications
- Licence disponible immédiatement en téléchargement
- Contenu de la livraison :  
Lien de téléchargement pour 1 licence, KERN SCD-4.0-PRO-DL