

Flux de données et cadence de production maîtrisés.

DATA

A = Art
E = Mach

B = Tare
F = Param.

C = Test
G = Attr.

D = Print
H = Stat.



Les travaux d'écriture laborieux pour l'édition des données et la documentation ou même les données incorrectement entrées par manque de temps font définitivement partie du passé. Faites-vous livrer les données nécessaires, par l'ordinateur hôte et l'ID7 Data²⁰⁰⁰.

Les systèmes pour le contrôle statistique de la qualité, comme FreeWeigh, peuvent y être facilement raccordés «plug and play» et accroissent ainsi la densité de l'information.

METTLER TOLEDO

Petite dépense, gros avantages...

Une conduite d'opérateur conviviale permet la commande simultanée, assistée par ordinateur, de plusieurs postes de pesage – et tout ceci sans nécessiter de gros efforts de programmation de votre part.

- Boîtier robuste et étanche, adapté à l'industrie, degré de protection IP68/IPX 9K
- Affichage BIG WEIGHT®, grands chiffres pour la lecture à distance
- Membrane de clavier lisse et étanche – de grande longévité et facile à utiliser
- Interfaces permettant le raccordement simple de systèmes externes
- Possibilité de raccordement de 3 balances – pour une précision optimale en toutes circonstances

DATA

A = Art
E = Mach

B = Tare
F = Param.

C = Test
G = Attr.

D = Print
H = Stat.

Simplification du traitement industriel des données.

Pour être efficace et rentable, tout processus industriel moderne requiert des données précises et fiables. Les balances METTLER TOLEDO vous les fournissent, avec une gamme sur mesure, s'étendant des balances de précision industrielles dotées d'une résolution interne de 3,2 millions de points jusqu'aux balances analogiques à jauges de contrainte d'un coût peu élevé, du milligramme jusqu'à plusieurs tonnes. En liaison avec votre ordinateur hôte, le terminal ID7, doté du logiciel ID7-Data²⁰⁰⁰, enregistre et documente toutes les données importantes souhaitées. Des interfaces adaptables à chaque cas de figure et une imprimante conforme aux applications vous facilitent le traitement ultérieur de ces données.

Modes opératoires du logiciel d'application ID7-Data²⁰⁰⁰

Touches de fonction

A – D	Touches pour le déclenchement d'un transfert de données.
0 – 9	Lors de la pression d'une touche, une séquence de commande est envoyée à l'ordinateur hôte. Ceci est une
F2 – F6	possibilité simple pour surveiller pratiquement toutes les
Clavier MFII	touches de l'ID7-Data, et de pouvoir y réagir. Pour une utilisation claire, les touches F2 – F6 peuvent être désignées librement via l'interface.

Mode dialogue sans indication du format

- Transmission des séquences de commande des touches
- Affichage de textes quelconques sur l'écran sur jusqu'à 4 lignes de 30 caractères max. chacune.

Mode dialogue avec indication du format

- Demande de saisies en différents formats avec texte préliminaire, valeur par défaut avec ou sans unité.



Que ce soit en texte clair ou en code à barres, que l'impression s'effectue sur tickets de contrôle, sur étiquettes ou sur formulaires, avec l'ID7-Data le traitement de données devient simple et fiable.

```

=====
No       7610075356184
Delichoc
Code          5603-22
Machine       22
Lot           345-6E
- 1 -        100.3g
- 2 -        100.5g
- 3 -        100.4g
- 4 -        100.3g
- 5 -        100.3g
n
Moyenne      100.3 g
Moyenne %    100.3%
E.type       0.1 g
E.type %     0.0%
<T2-
<T1-
>T1+
>T2+
Message
**26.03.1998 14:37**
    
```

Caractéristiques ID7-Data²⁰⁰⁰

Pesage

Demandez les valeurs de poids brut, net et de tare par le biais de l'interface de communication. A partir du système maître, vous pouvez mettre à zéro, tarer et, en option, commuter entre trois balances.

Envoi de textes quelconques au ID7-Data²⁰⁰⁰

Grâce à des instructions d'interface très simples, vous étendez votre application PC exigeante et la déplacez dans la production. Informations de production, instructions pour le déroulement du travail ou demandes de saisie: affichez-les simplement – directement au niveau du poste de travail. Au bureau, le PC est protégé et reste propre, c'est bien là qu'il doit être utilisé. Le ID7-Data est le prolongement du moniteur dans la production – robuste, étanche à la poussière et à l'eau.

- Jusqu'à 4 lignes peuvent être annotées librement avec des majuscules et des minuscules, des caractères spéciaux et des chiffres.
- Nombre maximal de caractères:
 - Ligne 1 -> 14 caractères
 - Ligne 2 -> 14 caractères
 - Ligne 3 -> 20 caractères
 - Ligne 4 -> 30 caractères

Touches de fonction ID7-Data²⁰⁰⁰

- Les touches du ID7-Data peuvent être utilisées comme touches de fonction pour la transmission de données. Lorsqu'une touche est pressée, l'ID7-Data envoie un code d'identification de cette touche au système maître. Ce dernier peut alors réagir comme si la touche avait été pressée au niveau du système. Vous disposez ainsi d'un clavier robuste et facile d'entretien directement sur le poste de travail dans la production.
- Il existe bien entendu en option un clavier PC METTLER-TOLEDO étanche à l'eau, qui peut être raccordé directement à l'ID7-Data.
- Donnez à votre clavier sensitif l'intelligence de votre application, en annotant les touches de fonction en texte clair via l'interface – à tout moment, variable et avec des textes libres. Car seule une touche compréhensible est vraiment utile.

Variante 1:

Cinq touches avec jusqu'à cinq caractères par touche peuvent être annotées librement.

Variante 2:

Jusqu'à 15 textes peuvent être rangés l'un derrière l'autre, pouvant contenir jusqu'à 22 caractères par texte. Les textes peuvent être affichés en mode inverse (noir sur vert) ou en mode normal (vert sur noir), variable touche après touche. La longueur des touches est dynamique et varie avec la longueur du texte. Si toutes les touches ne peuvent être représentées sur l'écran, plusieurs «niveaux» sont générés, entre lesquels il est possible de commuter.

Périphériques

Commandez, commutez et surveillez vos équipements de production avec une installation simplifiée. Avec la même ligne de données, avec laquelle vous communiquez avec l'ID7-Data, vous pouvez piloter jusqu'à cinq périphériques supplémentaires.

Simplement et sans lignes supplémentaires vers le système maître.

- **Remuez, mélangez, transportez, affichez, commutez** ou surveillez par le biais d'instructions d'interface jusqu'à quatre entrées/sorties de relais avec l'interface 4I/O en option et une interface à relais 4. Si cette solution est insuffisante, commutez ou surveillez jusqu'à 64 entrées/sorties de relais avec une RS485-ID7 en option et jusqu'à huit interfaces à relais 8.

– Code à barres? Pas d'enchevêtrement de câble s.v.p.!

Grâce à une interface série en option, vous pouvez raccorder votre lecteur de code à barres série à l'ID7-Data. Selon la situation et le réglage, le lecteur sert à la saisie rapide sur l'ID7-Data ou les données scannées sont transmises au système maître.

– Impression sans fin

Via une interface série en option, imprimez vos données sur une METTLER TOLEDO GA46 ou sur une autre imprimante série. Envoyez vos données d'impression du système maître à l'ID7-Data ou utilisez les configurations d'impression conservées dans la mémoire du terminal.



