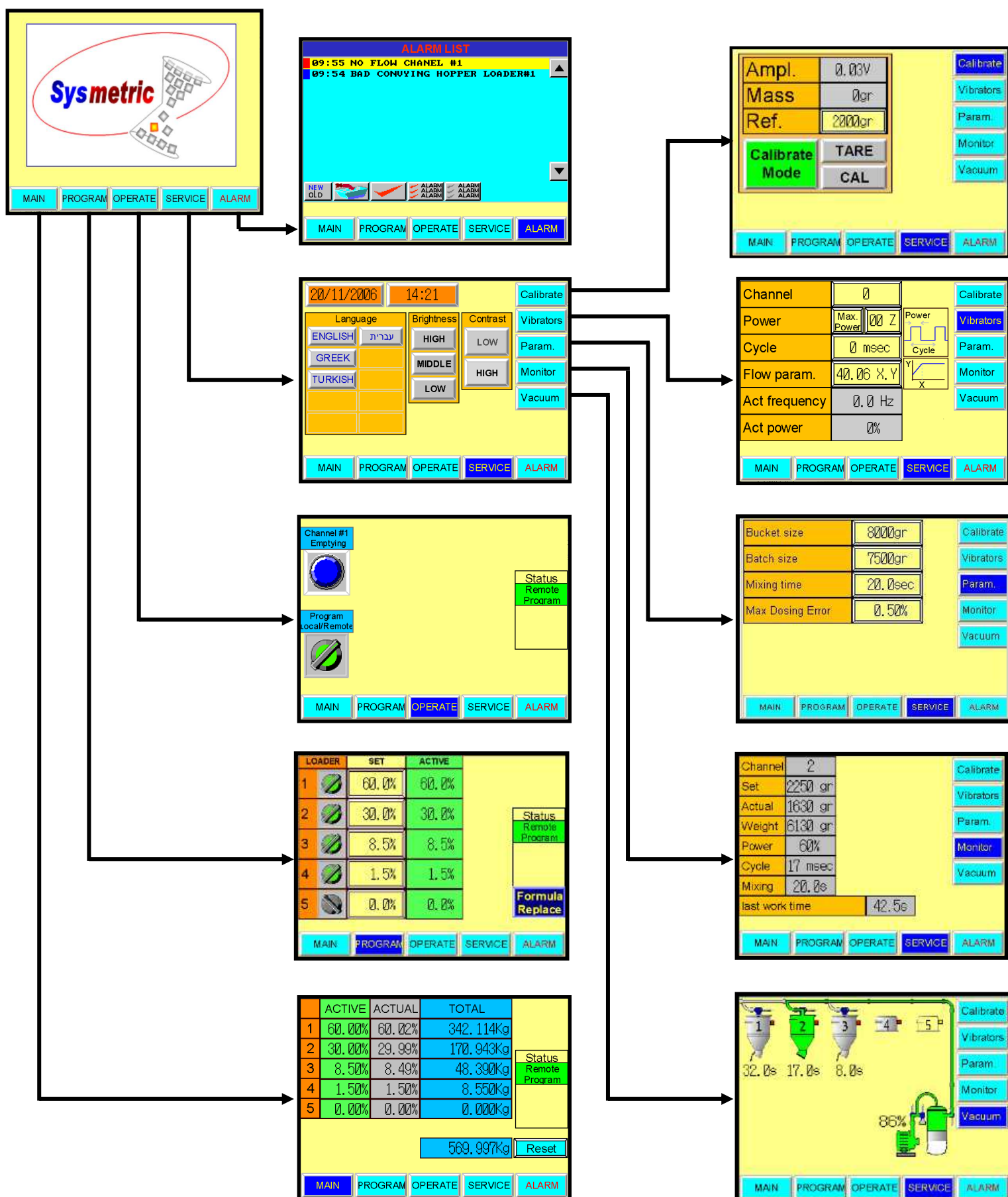


Système de dosage de la série CD **Manuel abrégé**

CD100 CD400 CD800



Pour plus d'assistance lisez le manuel complet ou contactez Sysmetric

P.O.B. 1122, Afula Illit 18550, Israël

Phone: +972-4-6405857

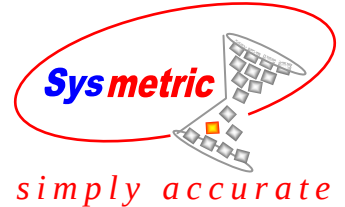
Fax: +972-4-6405911

info@sysmetric-ltd.com

www.sysmetric-ltd.com

Affichage du système de dosage

- L'écran actif est marqué en bleu foncé dans le menu
- Le changement d'écran est réalisé en pressant la touche correspondante
- Certains écrans nécessitent un code d'accès.



Ecran principal

- Active – pourcentage de chaque composant selon la formule active.
- Actual – pourcentage réel de chaque canal de produit. Le rapport du pourcentage actif sur le pourcentage réel indique la précision.
- Total – accumulateurs de produits pour les canaux avec possibilité de remise à zéro.

Ecran de programmation

Utilisé pour éditer la formule de dosage et activer les chargeurs à trémies.

- Set – édite une nouvelle formule de dosage en configurant le pourcentage pour chaque canal. Si la nouvelle formule se somme à 100% la touche **Formula Replace** apparaît. Appuyer sur cette touche met à jour la formule active (quand un nouveau lot commence).
- Active – La formule active utilisée pour la préparation des lots.

Le système continue à préparer des lot selon l'ancienne formule si la touché **Formula Replace** n'est pas pressée.

Si la formule éditée diffère de la formule active pour plus de 5 minutes le système donne l'alarme "Formule non remplacée"

Ecran de contrôle

Contient les touches et les interrupteurs de contrôle du système telles que :

- Empty Channel 1 – touche servant à vidanger manuellement le canal 1.
- D'autres touches optionnelles telle que celle du contrôle à distance, du chargeur à trémie, de mode de bas niveau, vis recyclée etc...

Ecran d'entretien

Permet l'ajustement de la luminosité et du contraste; l'ajustement de la date et de l'heure ; la sélection de langue et l'accès à plus d'écrans d'entretien :

- **Ecran d'étalonnage** – utilisé pour l'étalonnage et le test du système de pesage. Il est recommandé d'étalonner une fois par an.
- **Ecran des vibreurs** – sert au paramétrage des vibreurs (utilisé seulement par Sysmetric).
- **Ecran des paramètres** – paramètres du système: poids du lot, contenance de la cuve, temps de mélangeage et plus.
- **Ecran de surveillance** – donne l'état du système durant la préparation du lot.
- **Ecran d'aspiration** – permet l'activation des chargeurs à trémies et donne leurs statuts (porte extensible, détecteur de niveau, courant et dernier temps d'aspiration). Si une pompe à vide est présente, cet écran montre également son état et celui des valves de ses filtres.

Ecran des alarmes

Cet écran contient un journal des alarmes du système de dosage. Les alarmes actives sont marquée en rouge et les anciennes alarmes en bleu.

Fonctionnement du système de dosage

Activation du système de dosage

- Démarrer les chargeurs à trémies (via écran de programmation ou d'aspiration). Attendre que les chargeurs à trémie ou les vibreurs soient remplis.
- Configurer la formule voulue via l'écran de programmation
- Pour commencer à préparer des lots, tourner l'interrupteur **System** sur la position 1(interrupteur vert sur la porte du système de dosage). Le voyant vert s'allume.
- Le système de dosage va commencer à préparer les lots – en transportant les produits des canaux vers la cuve de pesée. Durant la préparation du lot le voyant clignote.
- Après que tous les produits soient pesés, la cuve de pesée s'ouvre, et le lot se déverse dans le chargeur du mélangeur et ce dernier commence sa rotation.
- Le système de dosage continue à préparer des lots jusqu'à ce que le détecteur soit couvert de produit.
- Lorsque le détecteur est découvert le système de dosage commence à préparer un nouveau lot. Le mélangeur est activé après chaque lot sauf si le détecteur est couvert par le produit. Dans un tel cas le mélangeur commencera seulement lorsque le détecteur est découvert de nouveau.

Arrêt du système de dosage

- Tourner l'interrupteur **System** sur 0.
- Le système de dosage s'arrête (après avoir fini le lot en cours). Le voyant de l'interrupteur **System** s'éteint.
- Pour arrêter le système immédiatement durant la préparation d'un lot. Appuyer sur le bouton **Alarm Cancel** (bouton rouge sur la porte du système de dosage) pendant 5 secondes. un lot incomplet sera déversé dans le chargeur du mélangeur.

Alarmes

- Lors de l'apparition d'une nouvelle alarme, cette dernière est affichée sur la ligne d'alarme se trouvant en bas de l'écran.
- Si plusieurs alarmes sont actives, la dernière alarme sera affichée dans la ligne des alarmes et le nombre d'alarmes actives sera donné sur le côté gauche.
- Appuyer sur le bouton **Alarm Cancel** fait défiler les alarmes dans la ligne d'alarme.
- L'alarme active allume le voyant d'alarme et le relais d'alarme. Presser le bouton **Alarm Cancel** éteint les éteint.