

Les pas à suivre

1	Mettre les appareils sous tension	6	Mettre la circulation d'air: presser <AIR>, régler l'air
2	Sélectionner la méthode: → <USER METHODS>	7	Remplir les récipients de mesure et les mettre en place
3	Changer de méthode: → <PARAM> (→ <CELL CONST>)	8	Préparer l'échantillon, remplir les récipients réacteurs et les mettre en place
4	Entrer les voies actives ainsi que les identifications des échantillons: → <SAMPLE DATA>	9	Rerégler l'air
5	Mettre le chauffage: presser <HEATER> dès que la température choisie est atteinte, la lampe "TEMP REACHED" s'allume et un signal se fait entendre	10	Mettre l'analyse en train: presser <GO> Analyse automatique avec évaluation et sortie du rapport de résultats sur imprimante

Dialogue

Modification: - appeler le paramètre à modifier
- entrer la nouvelle valeur
- confirmer en pressant <ENTER>

Terminalson: presser <QUIT>

Touche	Affiche	Signification	Val. initiale	Gamme d'entrée
USER METHODS	▶ recall method: Y/N ?	Sélection de méthode: Oui/Non	-	Y; N
	▶ recall method (1 - 9) ?	Entrée du numéro de la méthode, qui doit devenir la méthode active	-	1 ... 9
	▶ store method: Y/N ?	Mise en mémoire de la méthode choisie: Oui/Non	-	Y; N
	▶ store actual method (1 - 9) ?	Entrée du numéro sous laquelle la méthode choisie sera mémorisée	-	1 ... 9
	▶ method x is occupied! overwrite method x: Y/N ?	Surimprimer/remplacer la méthode mémorisée: Oui/Non (est affiché au cas où le numéro choisi est déjà utilisé)	-	Y; N
	▶ delete method: Y/N ?	Effacer une méthode: Oui/Non	-	Y; N
	▶ delete method (1 - 9) ?	Entrée du numéro de la méthode à effacer	-	1 ... 9
SAMPLE DATA	▶ method report: Y/N ?	Imprimer le rapport de méthodes avec les paramètres principaux	-	Y; N
	▶ active channels: x x x x x x ok: Y/N ?	Affiche des voies actives Confirmation: Oui/Non	1 2 3 4 5 6	Y; N
	▶ active channels (1 - 6) ?	Entrée des voies actives pour l'analyse en cours (0 = toutes les voies)	-	0; 1 ... 6
REPORT	▶ identification channel X:	Entrée de l'identification de l'échantillon pour la voie X (au max. 10 symboles)	-	0 ... 9; .
	▶ parameter report: Y/N ?	Impression du rapport de paramètres	-	Y; N
	▶ full report: Y/N ?	Impression des résultats et du rapport de paramètres	-	Y; N
	▶ method report: Y/N ?	Impression du rapport de méthodes avec les paramètres principaux	-	Y; N
	▶ report of stored cell const.: Y/N ?	Impression des valeurs mémorisées dans la mémoire des constantes des cellules	-	Y; N
	▶ RS 232 send XXX : Y/N ?	Mettre en/hors service l'interface RS 232C Y = Confirmation; N = OFF→ON→OFF→...	OFF	Y; N
	▶ RS 232 baud rate XXXX : Y/N ?	Débit binaire en bauds pour l'interf. RS 232C Y = Confirmation; N = Modification: 1200 → 2400 → 4800 → 9600 → 1200 → ...	1200	Y; N
▶ RS 232 handshake XXX : Y/N ?	Mettre en/hors service la liaison (handshake) de l'interface RS 232C Y = Confirmation; N = OFF→ON→OFF→...	ON	Y; N	
DATE	▶ date (YY-MM-DD) : XX	Entrée de la date: XX = YY Année XX = MM Mois XX = DD Jour	00 01 01	YY: 0 ... 99 MM: 1 ... 12 DD: 1 ... 31
	▶ time (hh:mm) : XX	Entrée de l'heure: XX = hh Heures XX = mm Minutes	00 00	hh: 0 ... 23 mm: 0 ... 59

Touche	Affiche	Signification	Val. initiale	Gamme d'entrée
PARAM	▶ temperature (50 - 220 °C)	Température de consigne de l'échantillon	50 °C	50 ... 220 °C
	▶ temp. correction (0.0-9.9 °C)	Correction de la temp. (déviation de la temp. de l'échantillon en cours de la valeur de consigne, mesurée par un thermomètre de calibrage)	0 °C	+0.0 ... 9.9 °C
	▶ cond.range (20,100,200 uS/cm)	Champ de mesure de la conductivité	200 µS/cm	20; 100; 200 µS/cm
	▶ evaluation modes: x/x/x	Modes d'évaluation: 1 = Période d'induction 2 = Durée Δt pour atteindre la modification de la conductivité choisie Δκ 3 = Modification de la conductivité Δκ dans la période Δt	1/-/-	1; 2; 3
	▶ ev.mode 2: delta K (1 - 200)	Présélection de la modification de la conductivité Δκ pour le mode 2 (n'est exigée que si le mode 2 est choisi)	50 µS/cm	1 ... 200 µS/cm
	▶ ev.mode 3: delta t (1 - 48 h)	Présélection de la période Δt pour le mode 3 (n'est exigée que si le mode 3 est choisi)	1 h	1 ... 48 h
	▶ delay time (0 - 48 h)	Temps de retard pour la détermination du point final, les points finals atteints entre ce temps seront surchargés par un point final suivant	0 h	0 ... 48 h
	▶ paper feed (1 - 20 cm/h)	Vitesse d'avancement du papier de l'imprimante	1 cm/h	1 ... 20 cm/h
	▶ x.xx x.xx x.xx x.xx x.xx x.xx cell constants ok: Y/N ?	Affiche de la mémoire des const. des cellules Confirmation: Oui/Non	-	Y; N
	▶ new cell constants: stored/stand.values (1/2): x?	Acceptation des nouvelles constantes des cellules pour la méthode active: 1 = Constantes des cellules mémorisées 2 = Constantes des cellules stand. (1.00 /cm)	1	1; 2
	▶ meas. time (1-48 h, >48=INF)	Durée de l'analyse; après écoulement, l'analyse est interrompue automatiquement	48 h	1 ... 48 h; >48 = INF
	▶ end mode EP stop XXX : Y/N ?	XXX = ON: Arrêt automatique de l'analyse dès que chaque voie active a atteint tous les points finals (EP) Y = Confirmation; N = OFF→ON→OFF→...	OFF	Y; N
	▶ end mode heater stop XXX : Y/N ?	XXX = ON: Arrêt automatique du chauffage à la fin de l'analyse Y = Confirmation; N = OFF→ON→OFF→...	OFF	Y; N
▶ end mode air stop XXX : Y/N ?	XXX = ON: Arrêt automatique de la circulation d'air à la fin de l'analyse Y = Confirmation; N = OFF→ON→OFF→...	OFF	Y; N	
▶ parameter report: Y/N ?	Impression du rapport de paramètres	-	Y; N	
CELL CONST	▶ manual change: Y/N ?	Modification des constantes des cellules via le clavier	-	Y; N
	▶ cell constant (0.10-9.99 /cm) channel X:	Entrée de la constante de cellule pour la voie X	1.00 /cm	0.10 ... 9.99 /cm
	▶ new calibration: Y/N ?	Nouvel calibrage des constantes des cellules: Oui/Non	-	Y; N
	▶ calibration channels: x x x x x x ok: Y/N ?	Affichage des voies pour le calibrage Confirmation: Oui/Non	1 2 3 4 5 6	Y; N
	▶ which channels (1 - 6) ?	Entrée des voies à calibrer (0 = toutes les voies)	-	0; 1 ... 6
	▶ stand.sol.cond. (10-400 uS/cm)	Conductivité κ de la solution standard	200 µS/cm	10 ... 400 µS/cm
	▶ start calibration: Y/N ?	Calibrage départ: Oui/Non	-	-
	▶ * Calibration Run *	Calibrage automatique en opération	-	Y; N
	▶ x.xx x.xx x.xx x.xx x.xx x.xx calibration data ok: Y/N ?	Affichage des constantes nouvellement définies Confirmation : Oui/Non	-	-
	▶ x.xx x.xx x.xx x.xx x.xx x.xx insert into actual method:Y/N?	Mémorisation des constantes des cellules affichées pour la méthode active: Oui/Non	-	Y; N
	▶ x.xx x.xx x.xx x.xx x.xx x.xx store new cell constants: Y/N?	Mémorisation des constantes affichées dans la mémoire des constantes des cellules: Oui/Non	-	Y; N
▶ report of stored cell const.: Y/N	Impression des valeurs de la mémoire des constantes des cellules	-	Y; N	

20.12.95 /dö