



Paramètres de titrage			
Affichage	Valeur initiale	Signification	Gamme d'introduction
<b>&gt;Paramètres de régu.</b>		<b>Paramètres de régulation</b> (seulement en mode expert)	
point final EP U	50 mV	Point final présélectionné.	0... ±2000 mV
plage régu.	70 mV	Plage de régulation.	0...2000 mV
débit max.	max. ug/min	Débit de titrage maximal.	1.5...2240 ug/min, max.
débit mini.	15.0 ug/min	Débit de titrage minimal.	0.3...999.9 ug/min, min.
crit.d'arrêt:	dér.rel.	Type de critère d'arrêt.	dérive, dér.rel.
dérive d'arr.	5 ug/min	Interruption lorsque la dérive d'arrêt est atteinte.	1...999 ug/min
dér.rel.	5 ug/min	Interruption lorsque la valeur "dér. start+ dér.rel." est atteinte.	0...999 ug/min
<b>&gt;Paramètres de titrage</b>		<b>Paramètres de titrage généraux</b>	
pause	0 s	Temps d'attente sans production de I <sub>2</sub> .	0...999 999 s
temps d'extr	0 s	Temps d'extraction.	0...999 999 s
dérive dép.	20 ug/min	Dérive au-dessous laquelle on peut démarrer le titrage (cond.ok).	1...999 ug/min
I(pol):	10 uA	Courant de polarisation de l'électrode indicatrice.	2, 5, 10, 20, 30 uA
test électrode:	oui	Test de l'électrode indicatrice.	oui, non
température	25.0 °C	Température.	-170.0...500.0 °C
interv.temps	2 s	Intervalle de temps pour l'acquisition des valeurs mesurées	1...999 999 s
temps titr.max.	non s	Temps de titrage maximal (critère d'arrêt).	1...999 999 s, non
<b>&gt;Statistique</b>		<b>Calculs statistiques</b>	
état:	non	Etat du calcul statistique.	oui, non
moyenne	n= 2	Calcul statistique à partir de n valeurs individuelles.	2...20
tab.res:	original	Tableau des résultats pour les calculs statistiques.	original, éliminer n, éliminer tous
éliminer	n= 1	Éliminer le résultat à indice n.	1...20
<b>&gt;Présélections</b>		<b>Présélections</b>	
corr.dérive:	auto	Correction de la dérive.	auto, man., non
valeur dérive	0.0 ug/min	Valeur dérive pour la correction de la dérive manuelle.	0.0...99.9 ug/min
demande ident:	non	Consultation des identifications d'échantillon après le départ.	Id1, Id1 & 2, tous, non
demande p.d'essai:	val	Consultation de la prise d'essai après le départ.	val, unité, tous, non
demandes et titr:	oui	Démarrer le titrage pendant les demandes.	oui, non
unité p.d'essai:	g	Unité de la prise d'essai spécifique à la méthode.	g,mg,ug,ml,ul, pc, 5 caractères
limites p.d'ess:	non	Contrôle des limites de la prise d'essai.	oui, non
limite inf.	0.0	Limite inférieure.	0.0...999 999
limite sup.	999999	Limite supérieure.	0.0...999 999
texte Id1	Id1/C21	Texte pour l'identification id1. Identique pour id2 et id3.	10 caractères
cellule	sans diaph.	Type de l'électrode génératrice.	sans diaph., Diaphragma
I générateur:	400 mA	Courant de l'électrode génératrice. "auto": commuter	auto, 100, 200, 400 mA
Four:	non	Four KF branché au COM du Coulometer .	non, COM1, COM2
activation impuls:	non	Sortie d'une impulsion sur la ligne I/O L6.	premier, tous, cond., non

## 756/831 KF Coulometer

### Choix du mode

	Appuyer plusieurs fois sur la touche <MODE>, jusqu'à ce que le mode voulu apparaisse à l'affichage et le valider par <ENTER>.		Charger la méthode à partir de la mémoire des méthodes par <USER METH>: >Charger méthode <ENTER>. Introduire l'identification ou la choisir avec <→> ou <←>.
---	---	---	--

#### Modes:


Les modes se distinguent par leurs formules initiales.



Mode	Signification	Formule
KFC	Titration KF coulométrique.	teneur=H2O*C01/C00/C02;1;ppm
KFC-B	Titration KF coulométrique avec déduction d'une valeur à blanc.	blanc=C39;1;ug teneur=(H2O-C39)*C01/C00/C02;1;ppm
BLANK	Détermination de la valeur à blanc.	blanc=H2O;1;ug
GLP	Validation du Coulometer selon GLP (BPL).	teneur=H2O/C01/C00;3;mg/g récupér.=RS1/C22;2;

### Valeur de calcul C01 et C02 (Mode KFC et KFC-B)

p.d'essai en	résultat en	C01	C02	p.d'essai en	résultat en	C01	C02
g	ppm % mg/g	1 1 1	1 10 000 1 000	ml	mg/ml	1	1 000
mg	ppm % mg/g	1 000 1 1	1 10 1	ul	mg/ml	1	1

### Données d'échantillon

	Introduction des données d'échantillon: • Identification d'échantillon, resp. opérande spécifique de l'échantillon • Prise d'essai		
Interrogation avec la mémoire silo déconnectée.			
Affichage	Valeur initiale	Signification	Gamme d'introduction
Id#1 ou C21 Id#2 ou C22 Id#3 ou C23		Identification d'échantillons ou opérande spécifique de l'échantillon C21...C23. Vous pouvez modifier les textes des identifications sous <PA-RAM>, >Présélections.	jusqu'à 12 caractères ASCII
p.d'essai unité p.d'essai:	1.0 g g	Prise d'essai, valeur C00. Unité de la prise d'essai.	0...±999 999 g, mg, ml, ul, pc ou jusqu'à 5 caractères ASCII

Calculs et attributions pour la sortie des données			
		Introduction des formules. Présélections pour la sortie automatique des rapports à la fin du titrage. Attributions pour les calculs statistiques, variables communes et calculs silo.	
Affichage	Valeur initiale	Signification	Gamme d'introduction
<b>&gt;Formule</b>			
<b>Introduction des formules</b> (seulement en mode expert)			
<b>RS?</b> <b>RS1=H20*CO1/CO0/CO2</b>		Numéro de la formule. Introduction de la formule avec les fonctions tierces des touches et par <ENTER>. CXX sont opérands, voir au-dessous. Texte pour le résultat. Choix du nombre de décimales pour le résultat. Choix de l'unité du résultat par <→> ou <←> ou introduisez une unité. Contrôle des limites du résultat. Limite inférieure. Limite supérieure. Mise de la ligne L13, si le résultat est hors limites.  Les constantes de calcul C01...C19 sont introduites par <C-FMLA>.	1...9  RS1 ou jusqu'à 8 caractères 0...5 %,ppm,mg/g,mg/ml,mg,ug,mg/p c  jusqu'à 6 caractères  oui, non 0...±999 999 0...±999 999 non, active, impuls.
<b>RS1 texte</b>	<b>teneur</b>		
<b>RS1 nombre décimales</b>	<b>1</b>		
<b>RS1 unité:</b>	<b>ppm</b>		
<b>RS1 contrôle limites:non</b>			
<b>RS1 limite inf.</b>	<b>0.0</b>		
<b>RS1 limite sup.</b>	<b>0.0</b>		
<b>RS1 ligne L13:</b>	<b>non</b>		
<b>&gt;Calcul silo</b>			
<b>Attribution pour les calculs silo</b> (seulement en mode expert)			
<b>&gt;Variables communes</b>			
<b>Attribution des variables communes</b> (seulement en mode expert)			
<b>C30=</b> <b>C31=</b> <b>:</b>		Attribution d'une variable qui sera mémorisée comme variable commune.	RSX, H2O, MNX, CXX
<b>&gt;Rapport</b>			
<b>Choix des blocs pour la sortie des données</b>			
<b>COM1:résultat;</b> <b>COM2:résultat;</b> <b>de plus au 756:</b> <b>interne:résultat;</b>		Sortie sur l'imprimante au COM1. Identique pour COM2 et interne (interne: imprimante interne au 756). Choisissez les blocs de rapport par <→> ou <←>. S'il y a plusieurs blocs de rapport, ";" sert de signe de séparation.	résultat, crb.H2O, crb.vél, crb.mes, comb, p.mes, param, calc, cs cmpl, cs cour, ff
<b>&gt;Moyenne</b>			
<b>Attribution pour les calculs statistiques</b> (seulement en mode expert)			
<b>MN1=RS1</b> <b>MN2=</b> <b>:</b>		Attribution d'une variable pour les calculs statistiques.	RSX, H2O, CXX

Signification des variables de calcul	
Variables	Signification
<b>C00</b>	Prise d'essai, touche <SMPL DATA>.
<b>C01...C19</b>	Valeurs de calcul spécifiques à la méthode, p.ex. masse molaire, touche <C-FMLA>.
<b>C21...C23</b>	Valeurs de calcul spécifiques à l'échantillon, p.ex. facteur de dilution, ou identification, touche <SMPL DATA>.
<b>C24, C25</b>	Variables pour mémoriser des résultats dans la mémoire silo.
<b>C26, C27</b>	Moyennes des calculs silo.
<b>C30...C39</b>	Variables communes.
<b>C40</b>	Valeur mesurée initiale.
<b>C41</b>	Masse d'eau en ug.
<b>C42</b>	Temps de la détermination.
<b>C43</b>	Dérive au moment du START.
<b>C44</b>	Température.
<b>C45</b>	Charge totale en mA.s.

Configuration			
	Réglages pour appareils périphériques Réglages généraux Réglages RS232, valeurs des variables communes Configuration du rapport		
Affichage	Valeur initiale	Signification	Gamme d'introduction
<b>&gt;Contrôle</b>			
<b>Fonctions de contrôle</b> (seulement en mode expert)			
<b>réactif:</b> <b>no.dosages</b> <b>compteur dosages</b> <b>vie du réactif</b> <b>compteur du temps</b> <b>capacité réactif</b> <b>compt.capacité</b> <b>dérive</b>	<b>non</b> <b>99</b> <b>0</b> <b>7 d</b> <b>0 d</b> <b>1000 mg</b> <b>0 mg</b> <b>no ug/min</b>	Contrôle de l'état du réactif: Selon nombre de dosages. Compteur du nombre de dosages. Selon la durée de vie du réactif. Compteur de la durée de vie. Selon la capacité du réactif. Compteur de la capacité. Selon la dérive stable mais élevée.	oui, non 1...999, non 0...999 1...9999 d, non 0...9999 d, non 1...9999 mg 0...9999 mg 0...99 ug/min, non
<b>change réactif:</b> <b>temps d'attente</b> <b>V aspiration</b> <b>V réactif</b> <b>V rinçage</b> <b>cycles rinçage</b>	<b>non</b> <b>0 s</b> <b>100 ml</b> <b>100 ml</b> <b>0 ml</b> <b>1</b>	Paramètres pour changer le réactif avec un Dosino. Temps d'attente après l'arrêt de l'agitateur. Volume d'aspiration. Volume d'ajout du réactif. Volume de rinçage. Nombre de cycles de rinçage.	auto, man., non 0...999 999 s 0...9999 ml 0...9999 ml 0...9999 ml 1...9
<b>validation :</b> <b>interv.temps</b> <b>compteur du temps</b>	<b>non</b> <b>365 d</b> <b>0 d</b>	Contrôle de l'intervalle de la validation. Intervalle. Compteur pour l'intervalle.	oui, non 1...9999 d 0...9999 d
<b>service:</b> <b>prochain serv.AAAA-MM-JJ</b>	<b>non</b> <b>AAAA-MM-JJ</b>	Contrôle de l'intervalle pour faire le service. Date du prochain service.	oui, non AAAA-MM-JJ
<b>rapp.test système:</b>	<b>non</b>	Sortie du rapport après la mise sous tension.	oui, non
<b>&gt;Appareils périphériques</b>			
<b>Réglages pour appareils périphériques</b> (seulement en mode expert)			
<b>transm.à COM1:</b>	<b>IBM</b>	Choix de l'imprimante à COM1. Identique p. COM2.	Epson, Seiko, Citizen, Custom, HP, IBM
<b>rapports man à COM:</b>	<b>int.</b>	Choix du COM pour la sortie des rapports manuels. (int. = imprimante incorporée, seulement au 756)	1,2,1&2 de plus au 756: int.,1&int.,2&int.,all
<b>balance:</b>	<b>Sartorius</b>	Choix de la balance.	Sartorius,Mettler,Mettler AT,AND,Precisa
<b>contrôle d'agitateur:</b>	<b>oui</b>	Contrôle de l'agitateur en cours du titrage.	oui, non
<b>remote box:</b> <b>clavier:</b>	<b>non</b> <b>US</b>	Connexion d'un remote-box. Choix du clavier branché.	oui, non US, deutsch, français, español, schweiz.
<b>code bande:</b>	<b>introd.</b>	Adresse pour les données qui viennent du lecteur des bandes. "introd." signifie champs d'introduction actuel.	introd., méthode, Id1, Id2, Id3, p.d'essai
<b>&gt;Réglages divers</b>			
<b>Réglages généraux</b>			
<b>dialogue:</b>	<b>english</b>	Choix de la langue du dialogue.	
<b>date</b> <b>heure</b>	<b>AAAA-MM-JJ</b> <b>HH:MM</b>		
<b>numéro d'échant.</b>	<b>0</b>	No. courant de l'échantillon pour la sortie des résultats.	0...9999
<b>niveau utilis:</b>	<b>standard</b>	Donne le nombre de consultations dans le dialogue.	Standard, Experte
<b>délai de démarrage</b>	<b>0 s</b>	Temps d'attente avant le titrage.	0...999 999 s
<b>indic. résultats: en gras</b>		Caractères pour l'indication des résultats à la fin.	en gras, standard
<b>adresse</b>		Désignation de l'appareil.	8 caractères
<b>signal sonore</b>	<b>1</b>	Nombre de signaux sonores.	1...3, non
<b>indic.valeur mesurée: non</b>		Indiquer les valeurs de tension mesurées.	oui, non
<b>programme</b>	<b>5.756.0010</b>	Version de programme.	read only
<b>&gt;Réglages RS-COM1</b>			
<b>Réglages RS232 du COM1. Comme pour COM2.</b> (seulement en mode expert)			
<b>&gt;Rapport</b>			
<b>Configurations des rapports</b> (seulement en mode expert)			
<b>&gt;Common Variable</b>			
<b>Valeurs des variables communes</b> (seulement en mode expert)			