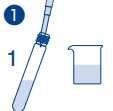
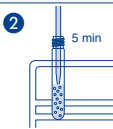

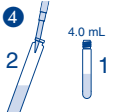

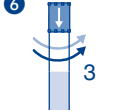
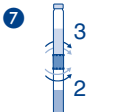
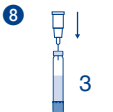
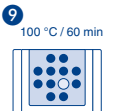
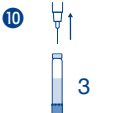
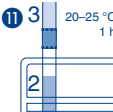
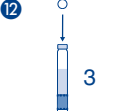

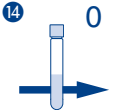
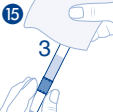
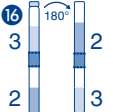
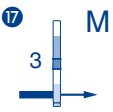


NANOCOLOR® COT 30 (RÉF 985075) et COT 300 (RÉF 985078)

Le dosage du COT est une mesure hautement précise. Pour obtenir des résultats fiables et reproductibles, il est indispensable de travailler avec précision (par ex. pipetage) et de stocker correctement les tests et les standards.

Étapes	Informations importantes	
Pipetage		
	<ul style="list-style-type: none"> Prélever et transférer 5,0 ml (COT 30) / 0,5 ml (COT 300) d'échantillon homogène dans la cuve « 1 » avec la pipette 	<ul style="list-style-type: none"> Si l'échantillon n'est pas homogène, les résultats peuvent varier
Élimination du CIT		
	<ul style="list-style-type: none"> Placer la cuve ouverte dans le TIC-Ex, insuffler de l'air pendant 5 minutes. Lorsque l'opération est terminée, évacuer le reste de liquide dans l'embout en actionnant brièvement le TIC-Ex 	<ul style="list-style-type: none"> Si cela n'est pas fait, les résultats peuvent varier
	<ul style="list-style-type: none"> Fermer la cuve et l'agiter 	<ul style="list-style-type: none"> Si l'échantillon n'est pas mélangé, les résultats peuvent varier
Relier – Effectuer les étapes 4 à 8 rapidement. Ne pas traiter plusieurs échantillons en même temps		
	<ul style="list-style-type: none"> Coller l'étiquette annotée jointe sur la cuve « 2 » Transférer 4 ml de la solution exempte de CIT dans la cuve « 2 » 	<ul style="list-style-type: none"> Étiqueter pour éviter de confondre les cuves
	<ul style="list-style-type: none"> Fermer la cuve et l'agiter vigoureusement pendant 10 secondes. Le réactif doit être entièrement dissout 	<ul style="list-style-type: none"> Pour obtenir une décomposition optimale, le réactif doit être entièrement dissout
	<ul style="list-style-type: none"> Ouvrir la cuve de solution indicatrice « 3 », et visser immédiatement le raccord avec filetage en serrant bien et en la tenant droite 	<ul style="list-style-type: none"> Veiller à ce que le raccord avec filetage soit correctement orienté (tenir compte du marquage sur le raccord !). La cuve ne doit pas rester ouverte trop longtemps, car la solution indicatrice est sensible au CO₂ de l'air
	<ul style="list-style-type: none"> Ouvrir la cuve « 2 », et la visser immédiatement à la cuve de solution indicatrice « 3 » à l'aide du raccord avec filetage en serrant bien et en les tenant droit. Si le système est mal serré, il suffit de tourner d'un quart de tour pour qu'il soit étanche et reste droit 	<ul style="list-style-type: none"> Si la solution de la cuve « 2 » touche la membrane, les résultats peuvent varier
	<ul style="list-style-type: none"> Introduire une canule de compensation de pression dans le septum de la cuve « 3 » 	<ul style="list-style-type: none"> Si elle n'est pas entièrement introduite dans le septum, la canule peut se boucher et altérer les mesures

Étapes	Informations importantes	
Décomposition et refroidissement		
	<ul style="list-style-type: none"> Placer la combinaison de cuves dans le bloc chauffant et chauffer à 100 °C pendant 1 heure. La cuve « 3 » est toujours au-dessus de la cuve « 2 » 	<ul style="list-style-type: none"> La cuve « 2 » doit être dans le bloc chauffant
	<ul style="list-style-type: none"> Après la décomposition, sortir la combinaison de cuves du bloc chauffant et enlever immédiatement la canule de compensation de pression 	
	<ul style="list-style-type: none"> Laisser refroidir 1 heure à température ambiante 	<ul style="list-style-type: none"> Il est important de respecter le temps de refroidissement, car un équilibre s'établit dans la solution indicatrice
Mesures		
	<ul style="list-style-type: none"> Coller l'autocollant rond sur le septum 	<ul style="list-style-type: none"> L'autocollant ferme hermétiquement le septum pendant la mesure, puis lors de son placement dans la boîte pour son élimination
	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyer l'extérieur de la cuve de solution « NULL » avec une lingette 	
	<ul style="list-style-type: none"> Insérer la cuvette dans le photomètre 	<ul style="list-style-type: none"> Utiliser le couvercle de la fente de la cuvette correspondant au photomètre
	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyer l'extérieur de la cuve de solution indicatrice « 3 » avec une lingette 	
	<ul style="list-style-type: none"> Retourner la combinaison de cuves 	<ul style="list-style-type: none"> Ne retourner les cuves que pour effectuer la mesure Les résultats peuvent être faussés si les cuves sont souvent retournées
	<ul style="list-style-type: none"> Placer la combinaison de cuves avec la cuve de solution indicatrice « 3 » vers le bas dans le photomètre 	<ul style="list-style-type: none"> Utiliser le couvercle de mesure pour COT (art n° 916996)