

CLEAN 300 | CAS Chlorine Meter

カス塩素消毒測定計

高い精密度、便利な測定、
野菜・果物消毒管理が容易、Made in Korea



超簡便有効塩素濃度(ppm)測定

カス塩素消毒測定計は、野菜や果物、台所用品の消毒に使用される消毒液の濃度(ppm)と温度(°C)を測定する測定器です。センサーを洗浄液に浸すと直ちに測定される利便性と、精密度のコストパフォーマンスが高く、食品の衛生管理はもちろん、食器類の交差汚染防止のための用途として利用可能です。

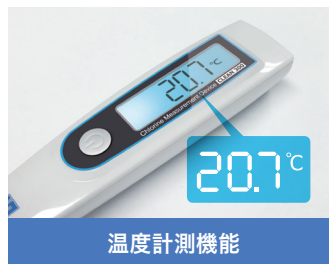
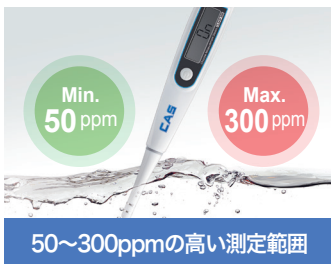
※野菜・果物食器類の消毒管理時

学校給食及び団体給食の果物・野菜消毒法

食品医薬品安全処の病原性大腸菌食中毒予防のための管理方法に応じて塩素消毒液を使用し、有効濃度100ppmの消毒液に5分間浸して、流水で3回以上洗浄し使用することを勧めています。

交差汚染防止のための食器及給食器具などの殺菌消毒

塩素系消毒剤を使用して、200ppmの濃度で食器及び給食器具を消毒することを勧めています。



カス塩素消毒測定計

CAS Chlorine Meter



暗い室内でも有用な [バックライト]
ディスプレイにバックライトを搭載し、暗い室内でも数値の確認が容易にできます。



直感的な [音通知]
測定開始と測定終了を音で案内するので直感的です。



グリップ感の良い [ペンシル型測定器]
手で握りやすい長さ188mmのペンシル型塩素測定器で、使い勝手が良いです。



便利な [シリコンスプーン]
測定溶液をひしゃく型スプーンに一定量すくって測定すると、より安定した測定が可能です。



水に強い [生活防水]
生活防水で水の耐性が強く、安心して使用できます。



バッテリー
AAAバッテリー2本で長い期間使用可能です。(1.5Vx2EA)



温度測定機能
塩素測定だけでなく、1°C~100°Cの範囲の温度測定も可能です。溶液の塩素測定が完了した状態で電源ボタンを押すと、温度を確認することができます。

製品の特徴

国内唯一の [電流適正測定技法]

カス塩素消毒測定計は、[電流適正測定技法]で有効塩素の濃度を分解能1ppm単位で正確に測定するため安全です。ややもすると人体に致命的になり得る消毒液濃度を正確に測定し、衛生と安全を同時に守ります。

※電流適正測定方式は国内唯一の新技術で、現在、特許出願中です。

センサーを利用した超簡便塩素測定

リトマス紙や試薬を用いた面倒な測定方式ではなく、センサーを利用した測定方式であるため、測定しやすく便利です。センサー(測定チップ)に塩素消毒液を接触させるだけで迅速に測定でき、誰でも簡単に使用することができます。

広範囲の有効塩素測定が可能

カス塩素消毒測定計は 50~300ppmの高い測定範囲で、野菜・果物消毒(100ppm)だけでなく、包丁、まな板など全ての台所用品の消毒(200ppm)に必要な有効塩素測定に使用可能です

製品仕様

カス塩素消毒測定計		
測定原理	CLEAN 300	
有効塩素測定	電流適正測定方式	
有効塩素測定	測定範囲	50 ~ 300 ppm
	測定方法	自動測定
	測定温度範囲	1°C - 100°C
	分解能	1 ppm
有効塩素測定	精密度	50 ± 2 ppm
		100 ± 5 ppm
		200 ± 15 ppm
		300 ± 20 ppm
使用環境	5°C~60°C、測定物の最高温度90°C以下	
節電機能	60秒後自動オフ	
温度補償	ATC	
表示部	LCD(バックライト有)	
完了機能	測定完了時、ppm値自動固定 ブザー通知：測定開始1回、測定終了2回 バックライト：測定終了後、5秒間点灯	
バッテリー交換アラーム機能	LOWアイコン点滅機能	
電源方式	1.5Vx2EA(AAA型電池)	
防水	生活防水	

使用方法

- 電源ボタンを押して電源をオンして下さい。([Ready] アイコン表示)
- 測定水につけて下さい。([測定中] アイコン表示と測定開始音)
- 測定が完了すると、測定完了音2回と濃度表示
- ppmが測定された状態で電源ボタンを押すと、温度表示
- 洗浄しないで連続測定はできるが、正確な測定のためには洗浄した後の測定推奨。必ず[Ready]アイコンが点滅している時に測定
- 測定終了後は、測定チップ部分を中性洗剤で洗い、水でゆすいだ後、ティッシュなどで水気を取った後、保管

使用分野 学校、病院、公共機関などの団体給食所、キムチ工場、大型食品工場、食品フランチャイズ業者など



株式会社カス

本社：京畿圏楊州市広積面クルコゲ路 262
ソウル事務所：ソウル市江東区良才大路1315カスビル計測ソリューション事業部
T. 02 2225 3770~6 F. 02 475 4668~9

* 商品画像は実物と異なる場合があります、都合により一部変更されることがあります。

