



Be Right™



## QbD1200ラボ用 TOC計

Product #: 9450000  
 JPY #格: お問い合わせ

### Hach QbD1200は、超純水や製#用水から洗#バリデーションまで、幅#いTOC測定に##したラボ用TOC計

これまでのTOC試#では、試#調製などによる試#者の工#、長い分析時間、高いランニングコストが課題として#げられていました。Hach QbD1200は、お客#が日頃から抱えるこれら課題を解決できるラボ用TOC計です。QbD1200は、精製水や注射水のTOC測定を行う##品工場、#料水のTOC測定を行うドリンク工場、水道事業者、環境、衛生、#究所など、幅#い業界で利用されています。又、3局適合、PIC/S GMP、21CFR Part11、データインテグリティ##など、各種ガイドラインや導入要件にも##したTOC計です。

### 3局適合に##した精度と再現性の高い#式酸化型ラボ用TOC計

QbD1200は1ppm未#の超純水から最大100ppmまでの原水のTOC測定まで精度と再現性の高いTOC測定ができます。日本#局方(JP)、米#局方(USP)、#州#局方(EP)の要件に適合したTOC計です。

### ##型TOC計と比較して導入コストと運用コストを大幅に抑えたTOC計

QbD1200は年1回の点#のみで安定した運用ができます。##まで日常的に行っていた#量線の校正作業は不要です。安#な試#コストと簡#なメンテナンス作業でランニングコストを抑えることができます。

### 管理PCを利用しないデータ完全性に##したデータインテグリティに優れたTOC計, 10.4インチタッチパネルと日本語##による容易な操作性

QbD1200はPCを利用せずに設定とレポートデータの管理を行うことができます。TOC計の操作設定は誰でも簡#に行うことができ、データインテグリティ#策に優れています。

### 日常点#作業とTOC分析時間を短縮しTOC試#時間は##から大幅短縮を#現、#量線評#によるTOC校正は1回/年のみ。校正試#の自動化で作業負荷を大幅#減

QbD1200はこれまでのTOC試#時間を30~50%短縮することができます。#量線による試#は約90分で完了し、試#者による試#調製は不要です。

## 仕#

- キャリアガスのオプション: CO<sub>2</sub> を含まない空#, O<sub>2</sub>, または N<sub>2</sub>
- キャリブレーション方法: 自動化作業:KHPを用いた18ポイント校正(6点濃度, 3回繰り返し)
- コンプライアンス認#: ISO 8245 および DIN EN 1483;
- 米##局方(USP) <643> (滅菌水SST), #州#局方(EP), 日本#局方(JP) 他、IP, CP, KP,
- 上水試#方法, US EPS5310c

- FDA 21 CFR, part11 - 米##局方(USP), #州#局方(EP), 日本#局方(JP) 他、IP, CP, KP,"

サンプルの均質化: オートサンプルもご提供できます。

サンプル間キャリアオーバー: <0.2%

データエクスポート:	PDF, CSV
寸法:	410 mm x 320 mm x 507 mm
所要電力 (ヘルツ):	47 - 63 Hz
所要電力 (ボルト):	100/240 V AC
校正間隔:	1 年; 校正時間 90 分
無機カーボン#理:	外付け無機炭素除去モジュールは不要
#面タイプ:	10.4 インチ高分解能カラータッチスクリーン
範#:	0.4 ppb - 100 ppm
粒子サイズ:	最大 100 µm
精度:	3% または 3 ppbの大きい方
過負荷回復:	1 測定
酸化方法:	UV ランプ + 過硫酸#