

DATA SHEET

COD-Analysis

QuickCOD^{ultra}

Page 1 / 2

Version: 3D/E3213

測定項目/サンプル項目

測定項目	1,200° C 触媒フリー燃焼法
測定原理	酸素消費量
測定方法	O ₂ デテクター
測定レンジ	0.1 – 200,000 mg/l COD/ CSB
反応時間(レスポンス)	1–2 Min (COD)(CSB)
サンプル水取り合い	メンテフリー サンプル採水システム

サンプル水採取方式

サンプル水採取方式	連続測定
サンプル水量	10 – 600 µl
サンプル流入量	2 – 5 m ³ /h
Consistency	Liquid/ flüssig
校正	自動校正/マニュアル校正に対応
測定間隔	30測定/h

サンプル水流路	1 – 6 流路
---------	----------

寸法・重量

寸法	700 x 1,020 x 520 mm (WxHxD)/ (BxHxT)
筐体	IP 54 (標準), オプション: IP 65 (Nema 4x), 1 und 2 (T3, T4) Atex Zone
重量	115 kg approx.

Electric and Hydraulic Specifications

Inflow and Outflow/ Zu- und Abläufe	4.8 mm, 8 mm and 12 mm ID チューブ
電源・電圧	230/ 115 V ~ 50/ 60 Hz
アナログ出力	0/4 – 20 mA
シリアルポート	RS 232, 一括警報, USB
消費電力	10 A で 230 VAC, 16 A で 115 VAC
リモート仕様 (オプション)	TCP/IP Protocol (Internet)による

表示部/データ出力機能

ディスプレイ	10.4“ TFT タッチパネル
オートスタート機能	適用
内部データ保存機能	12 ヶ月

DATA SHEET/ DATENBLATT

COD-Analysis

QuickCOD_{ultra}

Page 2 / 2

Version: 3D/E3213

Environment for standard housing/ Umgebung für das Standardgehäuse

使用環境温度 5 – 35 °C/ 41 – 95 °F

使用環境湿度 20 – 80 % RH

試料水圧力 Max. 0.2 bar

アプリケーション

環境監視

排水設備

石油化学プラン

精製所

製紙工場

空港

食品工場

ビール工場

飲料水工場

乳製品製造工場

オプション

TC, TOC, TN_b の組合せ可能

高濃度塩化物対応オプション

ガス対応

浸透



QuickCOC_{ultra} IP54 housing/ Gehäuse