TCR TECORA®
POLLUTION CHECK

AMBIENTE | EMISSIONI INDUSTRIALE | IGIENE INDUSTRIALE

Conforme:
CEN/TS 13649 2014

Campionatore Flusso Costante

EASYGAS **PLUS**

Il campionatore **EASYGAS PLUS** completa la gamma di prodotti **TCR Tecora®** per il campionamento dei composti gassosi ed adempie in particolare alle richieste normative in materia di campionamento dettate dalla specifica tecnica CEN/TS 13649 2014 "Determinazione della concentrazione di massa di singoli composti organici in forma gassosa, metodo adsorbimento mediante carboni attivi, estrazione con solvente o desorbimento termico".

EASYGAS PLUS può essere inoltre utilizzato in tutte le applicazioni di campionamento con fiale (es.: 14662-2, campionamento benzene in aria ambiente).

Regolazione della velocità della pompa mediante scheda microprocessore per mantenimento flusso costante e lettura della portata tramite display touch screen da 5,5". Data logger per archiviazione dati.

Le protezioni metalliche angolari, installate su tutta la gamma, evitano danneggiamenti allo chassis nei classici punti di contatto accidentale durante le normali attività, azzerano le flessioni meccaniche della struttura e sono facilmente/economicamente sostituibili.

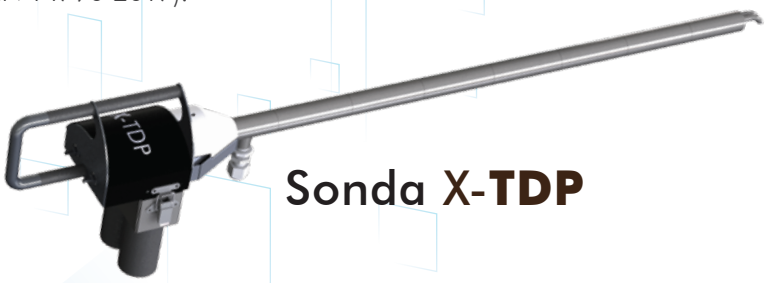
ISOCINETISMO! collegando FLOWTEST ST a **EASYGAS PLUS** il campionatore diventa un efficiente sistema con controllo isocinetico della portata.

CONTROLLO AUTOMATICO DEL RAPPORTO LINEA PRINCIPALE/DERIVATA. Collegando tramite cavo USB **EASYGAS PLUS** a ISOSTACK G4, BRAVO X e BRAVO DUO si può mantenere costante il rapporto delle portate durante il campionamento in isocinetismo.

Indicatori LED esterni, visibili a lunga distanza segnalano lo stato di funzionamento del campionatore.

Integrazione della regolazione di temperatura sonda e linea direttamente su **EASYGAS PLUS** (in opzione). Ciò significa il vantaggio di non dover trasportare la valigia di regolazione nel sito di campionamento. Meno peso e meno spazio necessario!

Versione speciale EASYGAS con portata max 12 l/min e datalogger per acquisizione dati (permette di effettuare campionamento H2O come da EN 14790-2017).



Sonda X-**TDP**

Caratteristiche

- Dispositivo portatile a flusso costante;
- Campionamento dei composti gassosi mediante fiale adsorbenti con estrazione mediante solvente o termica in laboratorio;
- Dotato di trappola a silica gel e filtro a protezione circuito interno;
- Lettura temperature gas in ingresso al contatore volumetrico mediante display a colori;
- Utilizzata con **EASYGAS PLUS** la sonda X-TDP completa il sistema di campionamento, permettendo il prelievo dei composti gassosi anche ad alte temperature. E' infatti dotata di tubo di prelievo e portafiltro riscaldati tramite regolatore elettronico (come da CEN/TS 13649);
- Autonomia di lavoro con batteria interna circa 10 ore (dipendente dall'applicazione);
- Contatore volumetrico per linea di campionamento, incertezza minore del ± 2%;
- Portata compresa tra 0,2 e 2 L/min (altre portate su richiesta);Stabilità di flusso anche a bassi regimi mediante valvola di by-pass;
- Memorizzazione mancanza tensione e visualizzazione su report;
- Misuratore di depressione per verifiche funzionali e prova di tenuta;
- Alimentazioni disponibili:
  230VAC | 110VAC | 12VDC | (Batteria interna opzionale);
- Materiali: Acciaio inox AISI 316 • Titanio • Teflon

✓ Campionatore di ridotte dimensioni e leggero;

✓ Alimentazione a batteria;

✓ Accuratezza e precisione del flusso garantite;

INNOVATION MADE IN ITALY

Soggetto a modifiche senza preavviso - Ed. 10/2018

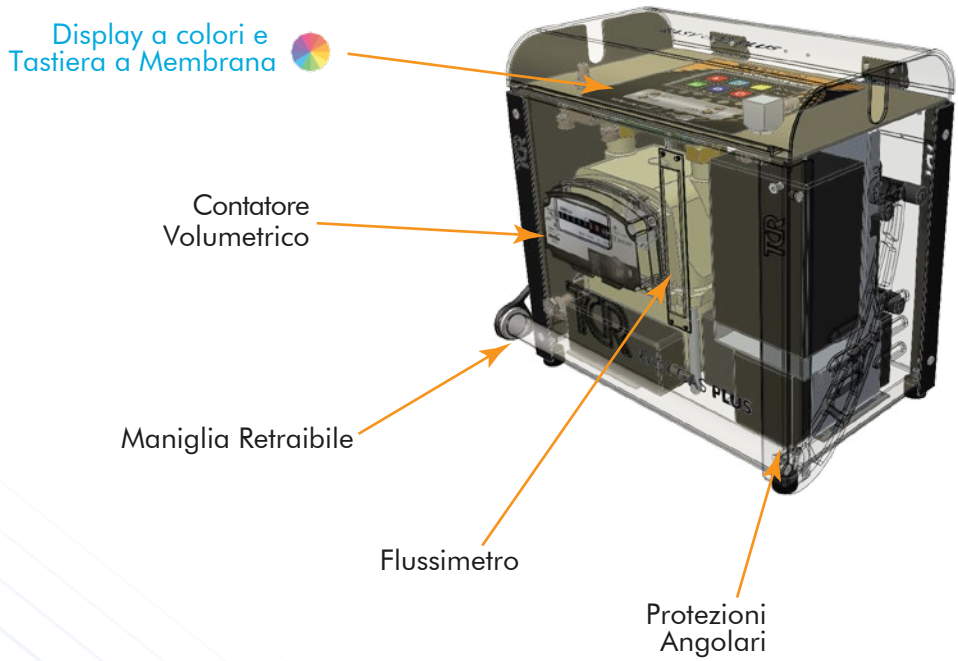
TCR TECORA®
POLLUTION CHECK

INNOVATION MADE IN ITALY

EASYGAS PLUS

"Compatto, efficiente, leggero ed economico *il mix perfetto!*"

Nuova Tastiera

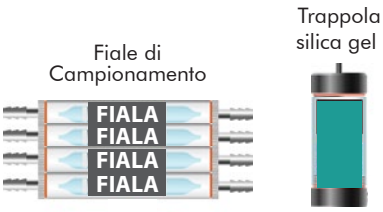


EASYGAS **PLUS**

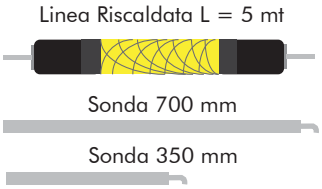
Caratteristiche Tecniche

Tipologia Pompa	a membrana resistente alla corrosione
Portata a bocca libera	Max 2 l/min (altre portate su richiesta)
Misura portata	Tramite encoder su DGM
Range contatore volumetrico DGM	0.016 – 2.5m3h, acc. Classe 1,5
Regolazione portata gas	Controllo elettronico PWM
Range mis. umidità gas ingresso DGM	-50÷70 °C Acc. 1 °C Ris. 0.1 °C
Range mis. umidità gas	10÷ 99 % UR (Opzionale)
Gestione campionatore	Elettronica microprocessore
Peso	7 Kg
Dimensioni	200 x 315 x 311 mm
Alimentazione	230 VAC ± 10% 50/60 Hz 12V DC Batteria Interna
Potenza assorbita	200W

EASYGAS **PLUS**



SONDA **X-TDP**



TCR Call us! +39 02 3664 8635 info@tcrtecora.com www.tcrtecora.com Via delle Primule, 16 Cogliate (MB), 20815, Italy