

CRAMI Group Srl

Via I. Newton, 9
20016 PERO (MI)
Telefono: 02 320626891
Fax: 02 3539936
Web: www.crami.it
Mail: crami@crami.it

Stratos® Pro

Analizzatore da processo per pH, rH, mS e O₂
con display unico retro-illuminato a colori variabili, che
facilitano la lettura e la diagnosi per la massima sicurezza

Knick >

in misura



manutenzione



diagnostica



modo Hold



informazione



errore

Stratos® Pro**Display con dialogo e fondo colorato**

Facilita l'utente perché fornisce informazioni di pronta lettura sia dei valori che delle informazioni aggiungendo anche la colorazione del display che cambia con il variare dello stato della misura in corso:

- bianco: normale modo di misura
- magenta: richiesta di manutenzione
- turchese: diagnostica
- arancio: modo Hold
- verde: testi informativi
- rosso intermittente: errore

Stratos® Pro**Per tutti i tipi di elettrodi o sensori**

Nessuna difficoltà si presenta all'atto di allacciare un sensore analogico, digitale oppure con/senza contatto.

Misure di pH

- Elettrodi di pH in vetro e riferimento separati oppure combinati anche se con sensore di temperatura integrato.
- Sensori di temperatura integrati o separati: Pt 100, Pt 1000, NTC 30 kΩ, NTC 8,55 kΩ o Balco 3 kΩ.
- Elettrodi di metallo per misure redox
- Tutti i tipi di sensori ISFET

Misure di conduttività (Cond)

- Per tutti i sensori a 2 o 4 elettrodi
- Costante della cella selezionabile da 0,005 a 20 cm⁻¹
- Temperatura selezionabile tra Pt 100, Pt 1000, NTC 30 kΩ, NTC 8,55 kΩ o Balco 3 kΩ.

Misure di conduttività induttiva (Cond I)

- Per una varietà di sensori di tipo Europeo o USA
- Per sensori di temperatura Pt 100, Pt 1000 oppure NTC 100 kΩ

Misure di ossigeno disciolto (Oxy)

- Per tutti i sensori del tipo amperometrico attualmente in commercio, con o senza voltaggio di polarizzazione
- Per sensori di temperatura NTC 22 kΩ o NTC 30 kΩ



Modello da muro o pannello



Modello montato su palina con tettoia

Stratos® Pro**Analisi di liquidi con una nuova luce**

Questi strumenti per elettrochimica sono muniti di un display ad alto contrasto e facilmente leggibile anche in condizioni di luce artificiale, essendo retro illuminato e privo di riflessi.

A display viene data una importante informazione sullo stato di efficienza del sensore: la restante durata, la percentuale di consumo, il tempo di utilizzo ed il contatore dei cicli CIP/SIP effettuati.

Stratos® Pro**La scatola contenitrice e l'elettronica**

La scatola è stata studiata per il montaggio a muro, a pannello o a palina tramite alcuni piccoli accessori. Quando viene montata su palina è possibile dotarla di una tettoia di protezione in acciaio inossidabile. Il grado di protezione è IP 67

Caratteristiche principali

- Una volta montata si esegue il cablaggio, che poi resterà per sempre, anche se si cambierà il frontale
- Il frontale mobile che contiene l'elettronica, è separato dalla scatola e sostituibile con tutti i tipi previsti da questa serie: pH, mS, mSI e O₂
- L'elettronica, montata sul frontale, prevede una tasca, nella quale facilmente si possono inserire i diversi moduli del programma **Stratos® Pro**

Stratos® Pro**Alta flessibilità e caratteristiche**

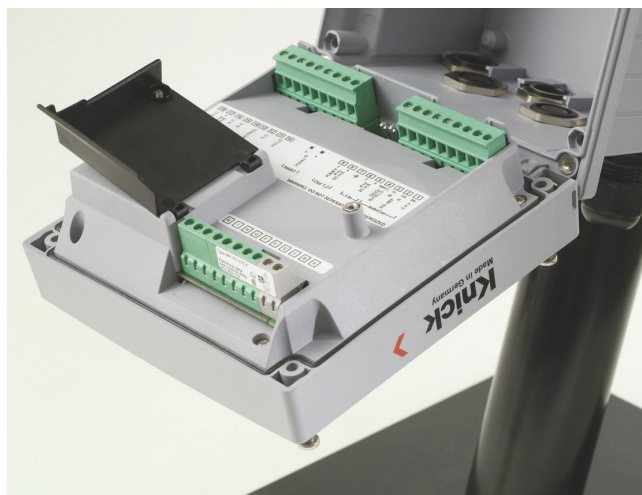
- Alimentazione: VariPower tra 20...253 Vca/Vcc
- Alimentazione con sistema a 2 fili
- Completa funzionalità con il sistema a 2 fili
- Utilizzo in area pericolosa tra -20...+65°C
- 2 uscite RS 485 per 2 sensori senza contatto
- 2 canali per sensori analogici o senza contatto
- 4 rele di contatto per segnali, allarmi o altro
- Regolatore PID
- Collegabile a tutti i sensori del commercio
- Display ad alto contrasto di facile lettura
- Display retro illuminato di massima sicurezza
- Contenitore in plastica rigida, resistente ai raggi UV
- Semplice la sostituzione dei moduli di misura

Serie di elettrodi e sensori professionali

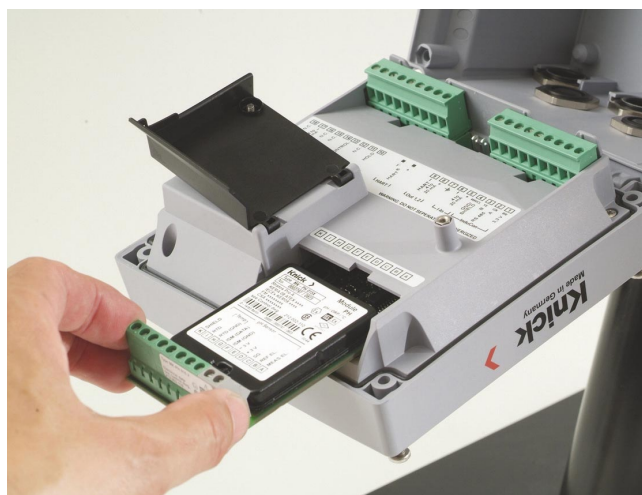
È questa una serie di elettrodi e sensori Memosens selezionata da Knick per il massimo rendimento degli strumenti **Stratos® Pro**.

Da sinistra a destra

- Sensore SE 532 Memosens, per pH
- Sensore SE 555/1 Memosens, per pH
- Sensore SE 554/1 Memosens, per pH
- Sensore SE 706 Memosens, per ossigeno disciolto
- Sensore SE 630 Memosens, per conduttività
- Sensore SE 604 Memosens, per conduttività



Interno dello strumento



Facilità di montaggio o sostituzione dei moduli

