

- **Precedente**  
[Low Flow 220](#)
- 62 di 75
- **Seguente**  
[Universal Intermediate TX/XR](#)

## Universal DeLuxe TX/XR

### Campionatori personali

- Flusso costante con un grande range di regolazione.
- Estrema accuratezza nei volumi di campionamento.
- Non richiede aggiustamento di flusso alcuno durante il campionamento.
- Portata effettiva 5-4000 ml/min PCMTX8 e 5-6000 ml/min PCXR8, per i flussi da 5 a 500 é richiesto il regolatore per bassi flussi serie 224-26-01

Il semplice menù di programmazione con autoguida riscontrabile nelle versioni PCMTX8 e PCXR8, offre un intramontabile vantaggio. Si possono programmare ritardi iniziali, campionamenti a tempi determinati e campionamenti ad intervalli con un'accuratezza pari allo 0,05 % ( $\pm 45$  secondi al giorno). Tutti i valori relativi al campionamento possono essere visualizzati, anche dopo la loro impostazione, in sequenza sul display, incluso il tempo rimanente di ritardo iniziale.

### Caratteristiche tecniche:

- Controllo automatico del flusso. Assicura totale garanzia di mantenimento del flusso con arresto dello stesso e mantenimento in memoria del tempo di campionamento in caso di batterie scariche, flusso ostruito, eccessiva contropressione con relativa mancanza di compensazione.
- Compensazione delle perdite di carico oltre 1000 mm/H<sub>2</sub>O. Correzione automatica delle perdite di carico per il mantenimento del flusso costante. Regolatore di pressione By-Pass interno incluso nel prezzo. Utilizzabile nei campionamenti a basso flusso (5-500) unitamente al regolatore per i bassi flussi.
- Possibilità di campionamento in simultanea fino a 4 fiale. Il controller di pressione, consente l'utilizzo di un regolatore per bassi flussi con capacità di campionare fino a 4 fiale diverse contemporaneamente.
- Dimensioni e peso: misura 4,8x11,9x13 cm per un peso complessivo di poco superiore a 800 grammi.
- Dotato di flussimetro di controllo e trappola di protezione ingresso. Il flussimetro assicura un controllo dei flussi durante il campionamento e la trappola protettiva garantisce il trattenimento di particelle all'ingresso del campionatore. Batterie al NiMh a lunga durata garantite in condizioni normali almeno 12 ore di campionamento effettivo, con controllo a display del livello di carica.
- Display a cristalli liquidi ad elevata risoluzione. Consente la visualizzazione dello stato di carica delle batterie, dell'effettivo tempo di campionamento e del controllo delle situazioni di interruzione del flusso Flow fault, di tutte le funzioni relative alla programmazione.
- Possibilità di programmazione delle fasi di campionamento. Un semplice menù guida introduce ad una

semplice quanto utile possibilità di programmazione di tempi di campionamento, pause e partenze ritardate. Il tempo di regolazione va da 1 a 9999 minuti.

- Estremamente silenziosa. Anche durante i campionamenti con portate elevate, mantiene livelli di rumorosità estremamente ridotti. Costruzione in esecuzione a sicurezza intrinseca e schermatura da campi magnetici. La robusta e resistente struttura in polimero anti corrosione ha consentito e facilitato le schermature contro le radio frequenze ed i campi magnetici.

- Tutti i campionatori sono conformi alle normative che regolamentano le classi di sicurezza intrinseca negli Stati Uniti ed in Europa: UL Standard (PCXR8) Classe I gruppi A,B,C,D; Classe II gruppi E, F, G; Classe III, EEx ia IIC T4 (PCMTX8). Marcatura CE approvata, ATEX.

[Tabella ordini](#)

The logo for SKC, consisting of the letters 'S', 'K', and 'C' in a bold, sans-serif font. The 'S' is dark blue, while the 'K' and 'C' are a lighter, greyish-blue color.



**SK/224-PCXR8 / SK/224-PCMTX8**

I campionatori della serie Universal, sono la soluzione ideale per tutti i tipi di campionamento legati all'igiene industriale ed ambientale. Specificamente studiate per un'applicazione "on worker", i campionatori della serie Universal MTX/XR trovano la loro tipica applicazione nel campionamento con membrana filtrante, fiala adsorbente, fiala colorimetrica, gorgogliamento e sacche di campionamento.

- [Campionamento ambienti di lavoro](#)
- [Campionatori personali](#)

