

- **Precedente**
[Universal DeLuxe TX/XR](#)
- 57 di 67
- **Seguente**
[Universal Basic TX/XR](#)

Universal Intermediate TX/XR

Campionatori personali

- Controllo automatico del flusso. Memorizzazione del tempo di campionamento in caso di flow fault.
- Compensazione delle perdite di carico 1000 mm/H₂O per il mantenimento della portata costante.
- Portata effettiva 5-4000 PCMTX4 e 5-6000 PCXR4 Per i flussi da 5 a 500 é richiesto il regolatore per bassi flussi serie 224- 26-01 illustrato più avanti.

Caratteristiche tecniche:

- Regolatore di pressione By-Pass interno incluso nel prezzo utilizzabile nei campionamenti a basso flusso (5-500) unitamente al regolatore per i bassi flussi.
- Dotato di un 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 dicampionamento 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.
- Dimensioni e peso. Misura 4,8x11,9x13 cm per un peso complessivo di poco superiore a 800 gr.
- 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.
- Accuratezza del tempo di campionamento 0,05%. Elevata accuratezza e facilità d'uso fanno della serie Intermediate PCMTX4/PCXR4 la giusta scelta nei controlli ambientali e di igiene industriale grazie alla flessibilità del suo flusso di campionamento. Specificamente progettato per l'utilizzo direttamente sull'operatore, la serie Universal Intermediate trova la sua massima prestazione nei monitoraggi personali secondo le metodologie TWA, STEL o Ceiling, utilizzando fiale adsorbenti, membrane filtranti, fiale rivelatrici colorimetriche, sacche di campionamento e gorgogliatori.
- Certificazioni di conformità: UL Standard (PCXR4) Classe I gruppi A, B, C, D; Classe II gruppi E, F, G; Classe III, EEx ia IIC T4 (PCMTX4), Marcatura CE approvata. ATEX

[Tabella ordini](#)

SKC



SK/224-PCXR4 / SK/224-PCMTX4

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](#)

