



**Volumed<sup>®</sup> µVP 7000 Chroma X**

## Informații generale

- Greutate: 2.4 kg
- Dimensiuni (L x H x I): 245 x 90 x 180 mm
- Sursa de alimentare: 110–230 VAC, 50–60 Hz
- Bateria: 9.6V, 2.15 Ah NiMH
- Durata de funcționare a bateriei: 6h (depinde de debit)
- Durata de încărcare a bateriei: până la 8 ore, când bateria este total descărcată
- Precizia pompei: ±5%. Precizia poate varia, în funcție de setul folosit.

## Specificații standard

- Intervalul debitului: 0.01–999 ml/h (set PVC)  
0.01–1200 ml/h (set Silicon)
- Intervalul de volum: 0.01–9999.0 ml
- Ecran tactil LCD: Ecran tactil interactiv. Adaptat pentru folosirea cu mănuși.
- Unități de calcul a dozei de medicament: ml/h, µg/h, µg/min, µg/kg/h, µg/kg/min, mg/h, mg/min, mg/kg/min, mg/kg/h, IU/h, IU/min, IU/kg/h, IU/kg/min, mmol/h
- Biblioteca de medicamente: Se poate personaliza. Până la 800 de medicamente.
- Siguranța: Sistem de reducere a erorilor la dozare;  
Autotest automat;  
Detectare aer în linie;  
Protecție internă și externă împotriva curgerii libere
- Stand-by: Funcție stand-by, cu ceas
- Funcții speciale: Rampă, Secvența parenterală, Volum/Timp, Rată/Timp, Tocoliză, Conectare sus / jos, Sincronizare sus/ jos, Primar & Secundar
- Reprezentarea grafică: Graficul dozei de medicament din ultimele 24 de ore
- Limita de presiune: Adjustabilă între 0–1000 mbar/mmHg
- Bolus: Bolus manual și programabil  
Reducerea automată a bolusului după o ocluzie
- Debit de bolus: Până la 999 ml/h cu set PVC și 1200 ml/h cu set Silicon
- Recuperarea după ocluzie: Recuperarea automată după ocluzie
- Menținerea venei deschise (KVO): Viteza KVO ajustabilă între 0.01–10 ml/h
- Ocluzia în linie: Easy Clip și/sau senzor opțional
- Istoric: Se înregistrează în timp real 1500 de evenimente pe pompă.

## Opțiunea TCI

- Efect: **7T-TO-02** cu 2 protocole
- Protocole: **7T-TO-01E** fiecare protocol adițional  
Plasmă și țintă  
Marsh, Schneider, Minto, Cortinez-Sepulveda, Paedfusor, Kataria, etc.
- Medicamente acceptate: Propofol, Fentanyl, Remifentanyl, Sufentanyl, Midazolam, Ketamin.

## Opțiunea PCA

- Protocole: **7T-PO-01**  
Mai multe protocole PCA
- Siguranța: Blocarea uşii și blocarea pungii pentru medicament
- Buton pentru pacient: Buton accesibil pentru pacient

## Opțiunea Bolus Tokolysis

**7T-BO-01**



# Volumed® $\mu$ VP 7000 Chroma X



## Art. nr.

7T-XRS-01 (pomă cu set de Silicon)  
7T-XRP-01 (pomă cu set de PVC)

## Aplicații

Terapie intensivă, Neonatologie, Pediatrie, Anaestezie, Maternitate, Managementul durerii, Oncologie, Secții generale

## Clasificare

- Clasificarea produsului:
- Protecția împotriva șocurilor electrice:
- Protecție împotriva infiltrării fluidelor:
- Clasificarea EMC:

IIb conform cu MDD 93/42 EEC

Clasa II tip CF conform cu EN 60601-1 și EN 60601-2-24

IP32 conform cu EN 60529

Clasa A, Group 1 conform cu EN 60601-1-2 și EN 60601-2-24

## Mediul înconjurător

- Temperatura de operare:
- Temperatura de depozitare:
- Umiditate relativă:
- Timp maxim de stocare:

Între 5–40°C

Între 5–40°C

20–90% (fără condens)

3 luni fără utilizare

## Conexiuni externe

- Asistență medicală:
- Interfață IR:
- Putere externă 12–15V AC/DC:

Comutator 24V, 0.2A

Integrat

Opțional

## Caracteristici cheie

- Ecran:
- AlertScout™
- MedMarker™
- Funcție de căutare a medicamentelor:
- Multilingv:
- Configurație:
- Andocare:
- Compatibilitatea IDMS/PDMS:

Afisaj color de înaltă calitate. Mare, luminos și ușor de citit. Informații cheie, meniuri interactive.

Monitorizarea constantă a pompei, informând despre eventualele alarme viitoare.

Sistem de codare prin culori a medicamentelor care previne erorile de medicație și optimizează funcționarea.

Abordarea directă a selecției medicamentelor.

Mai multe limbi, inclusiv limba română.

Configurații personalizate (mai multe profile) pentru diferiți utilizatori/ secții.

Stocarea în UniQueDOC™ împreună cu seria injectomatelor.

Integrarea prin UniQueCONCEPT™.





**SANTE**  
INTERNATIONAL S.A.

**Str. Mântuleasa, nr. 33, sector 2, București**

**Telefon: +4021 252 55 43**

**Fax: +4021 252 31 77**

**e-mail: [contact@sante.ro](mailto:contact@sante.ro)**