

## ULTRAZVUKOVÝ ČISTIČ ZX1210D 30L



Cena s DPH	<b>28 990.00 Kč</b>
Cena bez DPH	<b>23 958.68 Kč</b>
Dostupnost	<b>K dispozici</b>
Odesíláme během:	<b>24 hodin</b>
Katalogové číslo	<b>10156</b>
Kód výrobce	<b>UC-ZX-1210D</b>
Výrobce	<b>Mtechnic</b>

### Popis produktu

#### Ultrazvukový čistič ZX1210D

**Obzvláště užitečný pro čištění zbraní a jejich komponentů.**

**Ultrazvukový čistič ZX1210D s kapacitou 30 l** s ohřevem a časem provozu. Ultrazvukový čistič s **ultrazvukovým výkonem 720 W** disponuje **digitálním ovládáním**, které umožňuje efektivní nastavení **teploty a času provozu**. Ultrazvukový čistič má koš a zvukově izolační kryt s tlumící rukojetí.

Ultrazvukový čistič je ideální pro opravy a údržbu zbraní, elektronických komponentů, mechanických dílů, optických komponentů a pro rozpouštění polymerů. Ultrazvukový čistič proplachuje a čistí ultrazvukem na místech, která jsou pro mechanické čištění nedostupná.

**Ultrazvukový čistič ZX1210D se vyznačuje izolovanými převodníky, které poskytují dodatečnou bezpečnost při používání čističe.**

**Kromě toho je vybaven funkcí DEGAS, která zvyšuje účinnost praní:**

**Pokud je tento režim aktivován, generátory ultrazvuku pracují periodicky. Tímto se odstraňuje vzduch, včetně oxidu uhličitého, z tekutiny. To vytváří více kavitovaných bublin, což zvyšuje účinnost čištění o více než 30%.**

**Velký průměr převodníků zajišťuje lepší výsledky čištění a zvyšuje účinnost. Podložka je vyrobena z kvalitní oceli. Můžeme nastavit čas provozu a teplotu, čímž máme plnou kontrolu nad procesem čištění, a parametry jsou viditelné na LCD displeji.**

**Princip čištění s ultrazvukovým čističem:**

**Tekutina v ultrazvukovém čističi dosahuje všech míst, která jsou pro mechanické čištění nedostupná. Pod vlivem ultrazvuku se v tekutině vytvářejí mikroskopické bubliny, které se tříští na stěnách čištěného objektu a**

---

důkladně jej čistí. Účinnost ultrazvukového čističe se zvyšuje, když je objekt umístěn co nejbližší generátorům ultrazvuku a používají se vhodné čisticí tekutiny.

---

#### **Příklad aplikace:**

##### **Mechanický průmysl:**

- Čištění zbraní a jejich komponentů
- Čištění vstřikovačů
- Čištění jehel od tuku
- Údržba ložisek, strojů a dalších komponentů
- Čištění elektrod
- Čištění dieselových zařízení, benzínových vstřikovacích ventilů a karburátorů
- Odstranění barvy z kontaktů z mosazi
- Odstranění usazenin a nečistot z trysek a sít

##### **Elektronika:**

- Čištění elektronických komponentů
  - Čištění desek plošných spojů (bez demontáže komponentů)
  - Čištění přesných mechanických a elektronických systémů v servisních střediscích
  - Čištění odlitků
  - Čištění tiskových kazet
-

---

**Technické specifikace:**

- **Ultrazvuková frekvence: 40 kHz**
- **Materiál nádrže: Nerezová ocel**
- **Kapacita: 30 l**
- **LED displej**
- **Čas: 1-50 minut, nastavitelné pomocí tlačítek**
- **Nastavení teploty: od 0 do 80 °C, nastavitelné pomocí tlačítek**
- **Napájení: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
- **Ultrazvuková síla: 720 W**
- **Výkon ohřevu: 500 W**
- **Celkový výkon: 1,22 kW**
- **Rozměry: 940 x 230 x 400 mm (D x Š x V)**
- **Rozměry nádrže: 910 x 200 x 160 mm (D x Š x V)**