

ULTRAZVUKOVÝ ČISTIČ ZX1210D 30L



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

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)**