

Ultrazvuková čistička ZX1210D 30L



Cena s DPH	1 299.00 €
Cena bez DPH	1 056.10 €
Dostupnosť	Dostupný
Odosielame do	48 hodín
Katalógové číslo	10156
Kód výrobcu	UC-ZX-1210D
Výrobca	CNCTech

Popis produktu

Ultrazvukový čistič ZX1210D

Obzvlášť užitočný na čistenie zbraní a ich komponentov.

Ultrazvukový čistič ZX1210D s kapacitou 30 l s vykurovaním a časom prevádzky. Ultrazvukový čistič s **ultrazvukovým výkonom 720 W** disponuje **digitálnym ovládaním**, ktoré umožňuje efektívne nastavenie **teploty a času prevádzky**. Ultrazvukový čistič má kôš a zvukovo izolačný kryt s tlmiacou rukoväťou.

Ultrazvukový čistič je ideálny na opravy a údržbu zbraní, elektronických komponentov, mechanických dielov, optických komponentov a na rozpúšťanie polymérov. Ultrazvukový čistič premyje a vyčistí ultrazvukom na miestach, ktoré sú pre mechanické čistenie nedostupné.

Ultrazvukový čistič ZX1210D sa vyznačuje izolovanými prevodníkmi, ktoré zabezpečujú ďalšiu bezpečnosť pri používaní čističa.

Okrem toho je vybavený funkciou DEGAS, ktorá zvyšuje účinnosť umývania:

Keď je tento režim aktivovaný, generátory ultrazvuku pracujú periodicky. Týmto sa zo kvapaliny odstraňuje vzduch, vrátane oxidu uhličitého. To vytvára viac kavitacioných bublín, čo zvyšuje účinnosť čistenia o viac ako 30%.

Veľký priemer prevodníkov zaisťuje lepšie výsledky čistenia a zvyšuje účinnosť. Podložka je vyrobená z kvalitnej ocele. Môžeme nastaviť čas prevádzky a teplotu, čím máme úplnú kontrolu nad procesom čistenia, a parametre sú viditeľné na LCD displeji.

Princíp čistenia ultrazvukovým čističom:

Kvapalina v ultrazvukovom čističi dosahuje všetky miesta, ktoré sú nedostupné pre mechanické čistenie. Pod

vplyvom ultrazvuku sa vytvárajú mikroskopické bubliny v kvapaline, ktoré sa lámu o steny čisteného elementu a dôkladne ho čistia. Účinnosť ultrazukového čističa sa zvyšuje tým, že sa element umiestni čo najbližšie k ultrazukovým generátorom a používajú sa vhodné čistiace kvapaliny.

Príklad použitia:

Mechanický priemysel:

- Čistenie zbraní a ich komponentov
- Čistenie vstrekovačov
- Čistenie ihiel od tuku
- Údržba ložísk, strojov a ďalších komponentov
- Čistenie elektrody
- Čistenie dieselových zariadení, vstrekovacích ventilov na benzín a karburátorov
- Odstránenie farby zo zlatých kontaktov
- Odstránenie usadenín a nečistôt z dýz a sítiok

Elektronika:

- Čistenie elektronických komponentov
 - Čistenie základných dosiek (bez demontáže komponentov)
 - Čistenie presných mechanických a elektronických systémov v servisných centrách
 - Čistenie odlievaných dielov
 - Čistenie atramentových kaziet
-

Technické špecifikácie:

- **Ultrazvuková frekvencia: 40 kHz**
- **Materiál nádrže: Nehrdzavejúca oceľ**
- **Kapacita: 30 l**
- **LED displej**
- **Čas: 1-50 minút, nastaviteľné pomocou tlačidiel**
- **Nastavenie teploty: od 0 do 80 °C, nastaviteľné pomocou tlačidiel**
- **Napájanie: 220 ~ 240 V, 50/60 Hz**
- **Ultrazvuková sila: 720 W**
- **Výkon vykurovania: 500 W**
- **Celkový výkon: 1,22 kW**
- **Rozmery: 940 x 230 x 400 mm (D x Š x V)**
- **Rozmery nádrže: 910 x 200 x 160 mm (D x Š x V)**