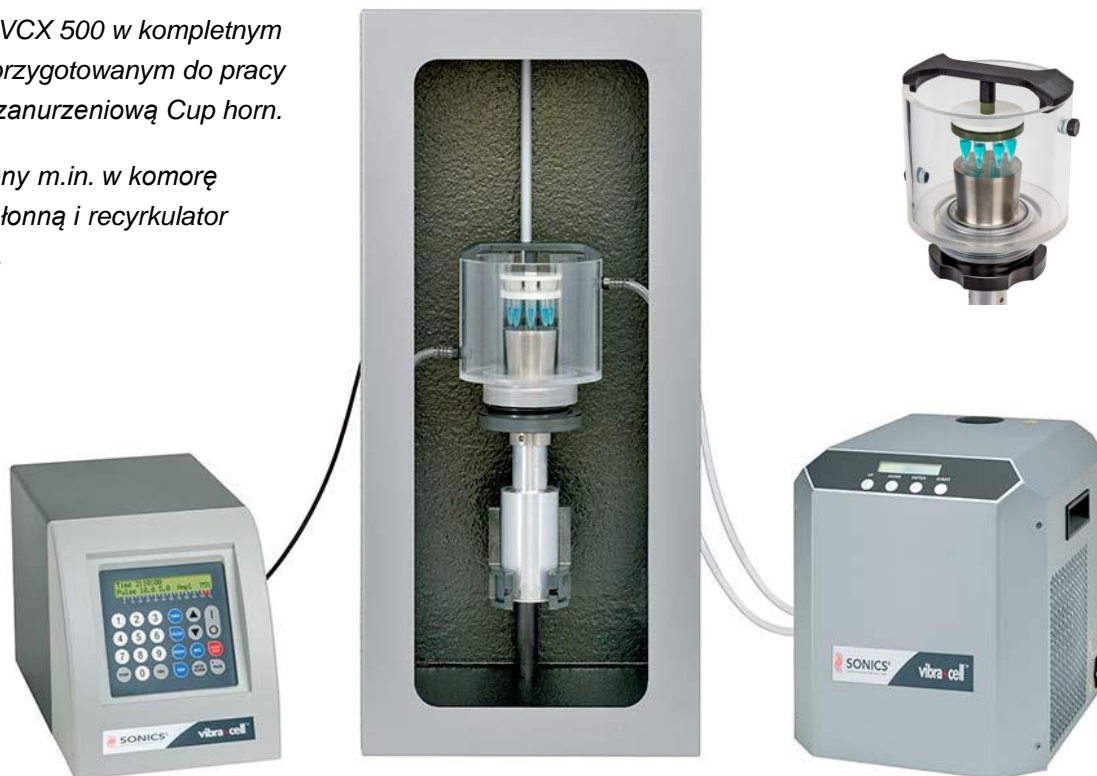


## Sonikator (dezintegrator / homogenizator ultradźwiękowy) VCX 500CCE

Sonikator VCX 500 w kompletnym zestawie przygotowanym do pracy z komorą zanurzeniową Cup horn.

Wyposażony m.in. w komorę dźwiękochłonną i recyrkulator chłodzący.



Komora typu Cup horn umożliwia jednoczesną sonikację wielu zamkniętych próbek lub naczyń bez kontaktu z końcówką sonikatora. Ta metoda eliminuje zanieczyszczenie krzyżowe, zanieczyszczenie próbki metalem z końcówki, pienienie, przegrzewanie i napowietrzanie próbki, które mogą wystąpić podczas pracy w typowej konfiguracji, tj. z końcówką sonikatora zanurzoną w próbce. Co bardzo ważne, komora typu Cup horn umożliwia efektywną sonikację próbek o objętościach poniżej 200  $\mu$ l.

Cup horn mocuje się do konwertera zamiast typowej końcówki a następnie napełnia wodą. Mikropróbki zawierające próbki umieszczane są wewnątrz komory za pomocą specjalnie zaprojektowanych uchwytów. Energia ultradźwiękowa jest przenoszona do próbek za pośrednictwem wody wypełniającej Cup horn. Dostępne są uchwyty do mocowania próbek i naczyń o różnych rozmiarach.

Odpowiednie porty umożliwiają cyrkulację wody chłodzącej wewnątrz komory, zapobiegając akumulacji ciepła podczas długotrwałej pracy. Zalecane jest stosowanie recyrkulatora chłodzącego, a ze względu na wysoki poziom hałasu wytwarzanego przez Cup horn wymagane jest stosowanie komory dźwiękochłonnej.

### Komplet obejmuje:

Generator drgań VCX 500, konwerter CV334, komorę zanurzeniową typu Cup horn 630-0731 (z mostkiem i uchwytem 830-00247 na 8 próbek polistyrenowych 1,5 ml), komorę dźwiękochłonną 830-00427 (z prętem statywu i uchwytem), recyrkulator chłodzący (termostat) 830-00905 oraz niezbędne wyposażenie uzupełniające.

### Informacje dodatkowe:

Producent: Sonics (Sonics & Materials); USA.

Gwarancja: 3 lata.

Autoryzowany serwis firmy Sonics w Polsce: Labo Plus Sp. z o.o.