

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zestaw do badania stosów planarnych ogniw paliwowych (short stack) ze wszystkimi niezbędnymi akcesoriami oraz materiałami zużywalnymi – 1 kpl

- Dyfuzor z odzyskiem gazów wylotowych (do ogniw o małych wymiarach / wylotu oddalonego o 8 mm od środka), wykonany ze stali niezawierającej niklu – **1 szt.**
- Rurki z tlenku glinu (Al_2O_3) o czystości 99,7%, $\varnothing 4 \times 2 \times 410$ mm (do systemu Easy-Steam™) wraz z ceramicznym wkładem do wytwornicy pary z Al_2O_3 o czystości 99,9% (element dodatkowy) – **4 szt.**
- Tuleje zaciskowe z teflonu (komplet) – **4 szt.**
- Złota siatka M_Grid do małego ogniwa, $1 \times \varnothing 14$ mm (lub inny wymiar do 25×25 mm na życzenie); oczko siatki $1 \times 1,4$ mm; czystość złota 99,99%; podwójna warstwa siatki z trzema płaskimi złotymi drutami zgrzewanymi dla zapewnienia długotrwałej eksploatacji – **2 szt.**
- Złote przewody 2×39 cm (wliczona długość zgrzewana do siatki M_Grid), $\varnothing 0,5$ mm (czystość złota 99,99%; 5,4 CHF/cm) wraz z czterootworową rurką ceramiczną – **2 szt.**
- Dodatkowy materiał dyfuzyjny z niklu (3 arkusze o wymiarach $100 \times 200 \times 0,55$ mm) – **4 kpl. (łącznie 12 arkuszy).**
- Dodatkowe arkusze miękkiej miki ($175 \times 225 \times 0,5$ mm) – **2 szt.**
- Dodatkowe elementy z filcu glinokrzemianowego; $\text{Al}_2\text{O}_{32} = 50:50$ ($100 \times 100 \times 1$ mm) z 5 otworami $\varnothing 4$ mm – **200 szt.**