

LSOTECH 426 Oberon

High Temperature Furnance

Pec pro vysoké teploty

TH&L SYSTEMS



Kalibrační pec Oberon pro štíhlé kvety pevných bodů hliníku, stříbra, zlata nebo mědi.

Model 426 je použitelný stejně tak pro hliníkové, stříbrné, zlaté nebo měděné štíhlé kvety pevných bodů, tak pro kalibraci porovnáváním. Topná tělesa poskytují ideální podmínky pro vytváření a udržování štíhlých kvet ITS-90.

Jádro pece je speciálně konstruovaná izotermální topná trubice bez vnitřního pnutí, která poskytuje velmi nízký teplotní gradient podél pracovní délky jádra.

Tepelná trubice je konstruovaná tak, že vnější stěna není namáhána tepelnou roztažností vnější stěny před dosažením vodiivé teploty topné trubice. Pracovní tekutina je trvale a bezpečně utěsněna uzávěrem zavařeným plazmovým obloukem.

Aparatura je vybavena přípojkou pro 0,5 až 1 litr chladicí vody za minutu. Ve výbavě je přípojka vody i odtoková přípojka. Při teplotách nad 700 °C není doporučováno používání bez chlazení.

Přístroj **Oberon** může být používán s kvetami pevných bodů též jako černá tělesa.

Model	426
Teplotní rozsah	450 °C až 1100 °C
Stabilita	±0,05 °C
Rozlišení displeje	0,1 °C
Velikost dutiny	50 mm průměr 300 mm hloubka
Teplota dosažena	za 4 hodiny
Komunikace	standardně dodáváno sériové rozhraní, kabel k PC adaptoru a Cal NotePad
Příkon a napájení	110 V~, 1 kW, 50/60 Hz pro 230V~ je k dispozici transformátor
Rozměry	410 mm výška 415 mm šířka 280 mm hloubka
Hmotnost	30,5 kg
Volitelné	možnosti
Kovový blok	Otvory pro standardní vložky 6x prům. 8 mm, hloubka 250 mm Nestandardní na vyžádání
Kvety pevných bodů	podle ITS-90 štíhlá skleněná kveta ITL - M 17672 – hliníkový ITL - M 17673 – stříbrný ITL - M 17675 – zlatý ITL - M 17674 – měděný
Doplňkové	příslušenství
426-04-00	Vkládací koš vč. tepelných izolátorů
935-19-43	transformátor 230 V/110 V