

Isotech 820 Kalibrační lázeň

kalibrační lázeň s velkým objemem kapaliny

Jestliže máte ke kalibraci velké množství čidel, potom pro Vás je řešením tato nová, cenově výhodná míchaná lázeň.

Nádoba byla vyrobena tak, aby poskytovala velký prostor pro kapalinovou náplň. Tak je umožněna kalibrace většího množství teplotních čidel ponořených současně do lázně, nebo může být použita s dalším příslušenstvím pro udržování odporových normálů na konstantní teplotě.

Kapalina v lázni je vyhřívána na nastavenou teplotu a míchacím systémem se zajišťuje její proudění.

Kapalina je uzavřena v izolované nádrži z nerezové oceli s rozměry 185 mm na délku, 140 mm na šířku a s hloubkou 300 mm.

Poznámka k regulátoru

Regulátor má technická řešení vyvinutá na zakázku pro firmu Isotech světově uznávanou firmou v technologiích regulace teploty. Napěťová zpětná vazba je použita ke stabilizaci vůči změnám napájecího napětí. Obvody digitálního filtru zajišťují vysokou integritu korekce driftu při měření, snímání a odfiltrování dalších zdrojů vstupního rušení. Čtyřmístný displej má automatické nastavování rozlišení od 0,01 °C do 0,1 °C.

Model č.	820
Stabilita	Lepší než $\pm 0,01$ °C porovnáním ve vyrovnávacím (homogenizačním) bloku
Teplota okolí	+ 5 °C až + 200 °C
Měřicí prostor	185 mm x 140 mm x 300 mm
Kapacita	15 litrů
Maximální ponor	300 mm
Příkon, napájení	1000 W, 208 až 240 V~, 50 Hz
Komunikace	Dodávaný se standardním sériovým interfejsem, kabelem k PC a CalNotePad programem.
Doporučené kapaliny	Voda do 90°C, silikonový olej do 200°C, případně olej pro odporové normály.
Rozměry	645 mm výška 240 mm šířka 375 mm hloubka
Hmotnost	17 kg



ISS1