

SCHEDA TECNICA

CALORIMETRO ISOPERBOLICO SEMI-AUTOMATICO PARR 6200 CLEF

Configurazione base

Calorimetro Isoperibolico Semi - Automatico 6200CLEF per analisi di campioni con alto contenuto di cloro - 230V, 50-60 Hz

Il Calorimetro 6200 CLEF è un'unità isoperibolica controllata da un microprocessore ed utilizza la bomba ad ossigeno a pareti catalizzate per alti tenori di cloro 1108PCL. Questa bomba è dotata di una valvola automatica ad innesto rapido per il caricamento dell'ossigeno e di una valvola a spillo che consente il rilascio controllato dei gas generati durante la fase di combustione. La bomba ed il cestello che la contiene sono entrambi removibili dalla camera del calorimetro. Sul coperchio sono installati sia l'alberello di agitazione dell'acqua che il sensore elettronico di temperatura. Il sistema di agitazione in particolare consente di mescolare con un bassissimo coefficiente di attrito l'acqua contenuta nel cestello consentendone il rapido raggiungimento dell'equilibrio termico. La temperatura della camicia isoperibolica è mantenuta a temperatura costante da una resistenza elettrica e da uno scambiatore che può essere collegato o all'acqua di rete (rubinetto) o ad un sistema frigorifero esterno.

L'unità richiede acqua di rete, uno scarico ed ossigeno grado di purezza 99,95%.

Il software consente di gestire lo strumento grazie alla presenza di un processore di ultima generazione. La comunicazione, effettuata tramite terminale touch-screen integrato, utilizza un sistema operativo Linux che consente la gestione di file in maniera analoga ad un pc. Inoltre le porte RS232C consentono il collegamento ad una stampante e ad una bilancia. Una porta di connessione Ethernet consente, infine, il collegamento dello strumento alla rete.

Configurazione da Banco, comprendente:

- Unità Calorimetrica 6200 CLEF;
- Bomba ad Ossigeno in Acciaio Inox a pareti catalizzate per alti tenori di cloro PA 1108PCL;
- Accessori per l'installazione
- PA 0002 Raccordo per l'Ossigeno



La foto riportata è puramente indicativa e potrebbe non corrispondere all'unità offerta

UNILAB Scientifica S.r.l.

Via A. Gramsci 54, int. 6/B – 95030 Gravina di Catania – CT - Tel. +39 095-395170 Fax : +39 095-393049

E-mail : info@unilabscientifica.it

Web : www.unilabscientifica.it