



DensiMat

Gibertini Elettronica produce strumentazione da laboratorio. Per il comparto lattiero caseario propone la termobilancia elettronica modello Eurotherm. Le funzioni principali di tale strumento sono: possibilità di pesata fino a 200 g; non è richiesta un'esatta quantità da pesare; display per l'umidità in %, il residuo secco in % o il peso in g; display per la temperatura (C°) ed il tempo

Misure di precisione

Termobilancia elettronica con pesata fino a 200 g e un densimetro in grado di misurare la densità su latte e altri liquidi alimentari

(min.); tutti i parametri vengono programmati da tastiera; durata della prova programmabile di minuto in minuto; temperatura del forno programmabile di grado in grado; memorizzazione dei dati di temperatura, tempo, peso iniziale, peso finale, residuo secco e umidità fino all'intervento dell'operatore; determinazione automatica del peso stabile e memorizzazione dei dati a fine prova; software per la memorizzazione di 5 pesate a freddo; arresto automatico a fine prova con segnale acustico di avviso; calibrazione automatica del fondo scala con massa esterna (opzionale). Le dotazioni standard di Eurotherm comprendono: 3 piatti tarati, in acciaio inox, intercambiabili tra

loro; 100 dischi di alluminio e 1 pinza. A richiesta sono disponibili: massa calibrate in classe E2 o F1 (con o senza certificato) da 50 g o multipli fino ad un massimo di 200 g; supporto per pesate, al di sotto della termobilancia, per determinare umidità <1%; software 'Scale Comm' per memorizzare dati e statistiche.

Gibertini presenta inoltre il Densimetro elettronico modello DensiMat che misura la densità su: latte, succhi di frutta e altri liquidi alimentari. Le caratteristiche tecniche peculiari sono: approvazione metrologica con bollo dell'ufficio metrico; autocalibrazione con massa interna; possibilità di lettura in grammi; precisione e ripetibilità: 5×10^{-5} ; interval-

lo di misura della densità relativa: $0.5 \div 2.25$; termosonda; uscita seriale; alimentatore esterno. La dotazione standard comprende: 2 pescanti; 2 cilindri doppia camicia da 70 ml; copertina; soluzione idroalcolica certificata SIT. A richiesta l'azienda può fornire: cilindro per misure in continuo e il piattello per controllo metrologico con masse certificate.



Eurotherm

Precision measurements

Electronic thermo-balance, up to 200 gr. weighing and a densimeter capable of measuring milk and other food liquids' thickness

Gibertini Elettronica produces laboratory instruments. For the dairy industry it offers the electronic thermo-balance model Eurotherm. The main functions of this tool are: weight possibility up to 200 gr; a precise amount to be weighted is not required; display for humidity in %; dry residue in % or weight in grams; temperature display (C°) and time (min.); all parameters are programmed from the keypad; the test's duration can be programmed minute after minute; oven temperature programmable degree after degree; temperature data memorisation, time, initial/end weight, dry residue and humidity up to the staff's intervention; stable weight automatic determination and data memorisation at the end of the test; software system for the memorisation of 5 cold weighing operations; automatic stop at the end of the test with warning acoustic signal. Eurotherm standard equipment includes: 3 stainless steel calibrated plates, that can be inter-

changed; 100 aluminium discs and one gripper. On demand: 50 gr up to 200 gr. calibrated masses in E2 or F1 class (with or without certificate) are available; support for weighing, below the thermobalance, to determine humidity <1%; software 'Scale Comm' to memorise data and statistics. Gibertini also presents the electronic densimeter (DensiMat) for density measurements of: milk, fruit juice, other food liquids. Technical specifications are the following: metrological approval; autocalibration with internal mass; availability of grams readout; relative density accuracy and readout: 5×10^{-5} ; range of the relative density measurement: $0.5 \div 2.25$, thermometric probe, external power supply. Standard equipment includes: 2 floaters, 2 double coated cylinders 70 ml; dust cover, SIT-certified water-alcoholic solution. On demand the company can provide: cylinder for continuous measurements, pan for metrological control with certified masses.