



Rifrattometri per la lettura della concentrazione zuccherina per frutta, miele, grado alcolico del mosto. In gelateria viene utilizzato nella preparazione dei gelati e dei sorbetti a base di frutta fresca. Costruzione in lega - prismi e lenti in cristallo.

Refractometers for reading sugar levels of: fruit, honey, grapes (alcoholic degree). In ice cream industry they are used during the preparation of ice cream and sorbets produced using fresh fruit. Alloy body - crystal prisms and lenses.

- 53000 C** scala 0-32% Brix - compensazione automatica della temperatura
- 53029** scala 58-90% Brix
- 53017** mielometro - grado zuccherino e contenuto d'acqua

- 53000 C** 0-32% Brix range - automatic temperature compensation
- 53029** 58-90% Brix range
- 53017** honey meter - sugar levels and moisture content



Rifrattometro per la lettura della concentrazione zuccherina per succhi di frutta e marmellate - costruzione in lega - prismi e lenti in cristallo

Refractometers for reading sugar levels for: fruit juices and jams - alloy body - crystal prisms and lenses

- 53023** Rifrattometro scala 0-80% Brix (doppia scala 0-50% / 50-80%)
- 53023R** Rifrattometro scala 0-80% Brix (scala unica 0-80%)
- 53023** *Refractometer range 0-80% Brix (double range 0-50% / 50-80%)*
- 53023R** *Refractometer range 0-80% Brix (one range 0-80%)*



- 53014** **Salinometro**
Rifrattometro portatile per la misurazione dei valori di salinità in acqua, espresso come sodio cloruro, tarabile anche per altri tipi di sale, scala 0-28%

- 53014** **Salt refractometer**
Portable refractometer useful for controlling the salinity level in water, range 0-28%



- 53007** **Rifrattometro digitale portatile**
Lo strumento effettua la misurazione della concentrazione zuccherina per frutta e mosto (alcool probabile)
- scala di misurazione: 0-53% Brix
- risoluzione: 0,1% Brix / precisione: ± 0.2% Brix
- dimensioni: 55x109x31 mm - peso: 100 g
- alimentazione: n° 2 batterie AAA

- 53007** **Portable digital refractometer**
Instrument for reading sugar levels in: fruit and grapes (alcoholic degree)
- range: 0 to 53% Brix
- resolution: 0,1% Brix / accuracy: ± 0.2% Brix
- dimensions: 55x109x31 mm - weight: 100 g
- power supply: n° 2 batteries, AAA type

**SU RICHIESTA SOLUZIONI BRIX CERTIFICATE
ON REQUEST CERTIFICATED BRIX SOLUTIONS**



TERMOMETRI DI CONTROLLO CONTROL THERMOMETERS



42517

42517 **Termometro a tenuta spruzzi (IP 65) con allarme e sonda a penetrazione**

Scala: $-40+200^{\circ}\text{C}$ (risoluzione $0,1^{\circ}\text{C}$)
Sonda a punta: lunghezza 1 metro
Soglie "allarme temperatura" programmabili a piacimento
Visualizzazione della temperatura attuale, massima e minima

42517 **Splash proof thermometer (IP 65) with alarm and pointed probe**

Range: -40 to 200°C ($0,1^{\circ}\text{C}$ resolution)
Pointed probe: length 1 meter
Alarm at freely adjustable temperature values
Display of current, highest and lowest temperature



42516

42516 **Termometro a tenuta spruzzi (IP 65) con allarme**

Scala: $-50+70^{\circ}\text{C}$ (risoluzione $0,1^{\circ}\text{C}$)
Sonda: lunghezza cavo 3 metri
Soglie "allarme temperatura" programmabili a piacimento
Visualizzazione della temperatura attuale, massima e minima

42516 **Splash proof thermometer (IP 65) with alarm**

Range: -50 to 70°C ($0,1^{\circ}\text{C}$ resolution)
Probe: cable length 3 meters
Alarm at freely adjustable temperature values
Display of current, highest and lowest temperature



42511

42511 **Termometro digitale portatile, sonda a punta**

- scala: $-40+200^{\circ}\text{C}$ - risoluzione: $0,1^{\circ}\text{C}$
- precisione: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ da 0 a $+100^{\circ}\text{C}$ (altrimenti $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$)

42511 **Portable digital thermometer, pointed probe**

- range: $-40+200^{\circ}\text{C}$ - resolution: $0,1^{\circ}\text{C}$
- accuracy: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ from 0 to $+100^{\circ}\text{C}$ (otherwise $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$)



42509F

42509F **Mini termometro con sonda termocoppia tipo K**

Sonda a termocoppia tipo K per forni e stufe metri 2 - max 300°C
Scala temperatura termometro: $-60+1370^{\circ}\text{C}$
A tenuta spruzzi (IP 65)
Supporta tutte le sonde di temperatura termocoppia tipo K

42509F **"Mini-K" thermocouple measuring device**

Thermocouple probe type K for ovens 2 meters - max 300°C
Max measuring range (thermometer): -60 to 1370°C
Splash proof
For temperature measuring by all type K sensors



TERMOMETRI DI CONTROLLO CONTROL THERMOMETERS



42413

42413 Termometro digitale a punta tascabile

- scala: $-40+200^{\circ}\text{C}$ - custodia a clips
- puntale: in acciaio inox mm 75

42413 *Pocket digital thermometer with pointed probe*

- range -40 to 200°C , protective sheath with clips
- stainless-steel probe, 75 mm



42450

42450 Termometro digitale a puntale ideale per cioccolato

- scala: $-50+350^{\circ}\text{C}$
- precisione: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ da -30 a $+150^{\circ}\text{C}$ (altrimenti $\pm 1^{\circ}\text{C}$)
- lunghezza sonda: 110 mm
- impermeabilità: IP 65

42450 *Pocket digital thermometer ideal for chocolate making*

- range: $-50+350^{\circ}\text{C}$
- accuracy: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ from -30 to $+150^{\circ}\text{C}$ (otherwise $\pm 1^{\circ}\text{C}$)
- probe length: 110 mm
- protection class: IP 65



42510

42510 Termometro con sonda a punta per forno

- Strumento con sonda per il controllo della temperatura dei cibi in forno, con allarme alla temperatura programmata (limite superiore / inferiore), sonda in acciaio inox di circa 1 metro resistente al calore, con orologio e timer.
- scala: $-10+200^{\circ}\text{C}$
 - alimentazione: 1 batteria 1,5V

42510 *Thermometer for oven with pointed probe*

- Instrument with probe for the temperature measurement during food preparation, alarm at a preset temperature (upper/lower limit) with 1 meter heat resistant cable, with clock and timer.
- range: $-10+200^{\circ}\text{C}$
 - power: 1 battery 1,5V



50303 H

50303H Termometro con sonda a punta per forno

- Strumento con sonda per il controllo della temperatura dei cibi in forno; sonda con punta in acciaio inox di circa metri 2 resistente al calore.
- scala: $-50+300^{\circ}\text{C}$
 - autospegnimento e funzione bloccaggio dato sul display

50303H *Thermometer for oven with pointed probe*

- Instrument with probe for the temperature measurement during food preparation; 2 meter heat resistant cable with stainless steel probe.
- range: $-50+300^{\circ}\text{C}$
 - auto power off and hold data function



50303

50303 Termometro digitale portatile - Sonda in acciaio inox a punta, scala $-50+200^{\circ}\text{C}$, risoluzione Pt 100 $0,1^{\circ}\text{C}$, autospegnimento e funzione bloccaggio dato sul display con ingresso per sonde a termocoppia

50303 *Portable digital thermometer - Stainless-steel probe with tip, range $-50+200^{\circ}\text{C}$, resolution Pt 100 $0,1^{\circ}\text{C}$, auto power off and hold data function, thermocouple probes entry*



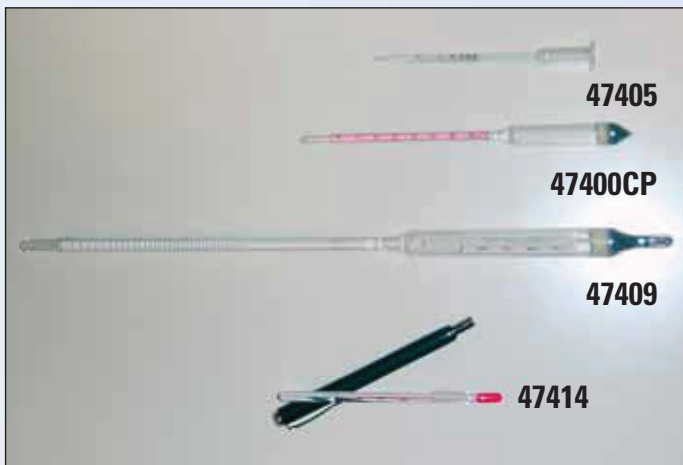
STRUMENTI AD USO ALIMENTARE
FOODSTUFF INSTRUMENTS

- 47410** **Pesa sciropo**
Areometro utilizzato per misurare la densità degli sciropi. Doppia scala 0/50, divisione 1 - tarato a +15°C, zavorra in piombo.
- 40617** **Termometro tascabile multiuso**
Scala -10+100°C - corpo in vetro, alloggiamento in metallo.
- 47410** **Syrup density meter**
Hydrometer for measuring the syrup density. Double range 0/50, resolution 1 - ref. temperature +15°C, lead ballast.
- 40617** **Pocket thermometer for multi-purpose**
Range -10+100°C - glass body, metal case.



TERMOMETRI DI CONTROLLO
CONTROL THERMOMETERS

- 40614** **Termometro in gabbietta**
Gabbietta in plastica (resiste fino a 120°C)
Scale disponibili: -50+50°C (cod. 40614/50) / 0+120°C (cod. 40614/120)- termometro a liquido
- 40616** **Termometro per caramellometro** - scala 80+180°C
Gabbietta in metallo.
- 40614** **Plastic cage thermometer**
*Plastic cage (resistant to 120°C)
Ranges: -50+50°C (ref. 40614/50) / 0+120°C (ref. 40614/120) - liquid thermometer*
- 40616** **Sugar thermometer** - range 80+180°C
Metallic cage.



STRUMENTI PER L'ENOLOGIA
OENOLOGY METERS

- 47414** **Termometro per vino** - lunghezza cm 11
- 47409** **Alcolometro ufficiale d'Italia con termometro**
- 47400 CP** **Mostimetro di Babo** - scala 0-36
- 47405** **Vinometro di Bernadotte** - scala 0-25°
- 47414** **Wine thermometer** - length cm 11
- 47409** **Alcoholometer with thermometer**
- 47400 CP** **Babo wine hydrometer** - range 0-36
- 47405** **Vinometer (alcoholic degree)** - range 0-25°



- 47404** **Vinometro e termometro per vino**
(scala 0-25°)
- 47404** **Vinometer and wine thermometer**
(range 0-25°)



TERMOMETRI ALL'INFRAROSSO INFRARED THERMOMETERS

Il termometro all'infrarosso è adatto per una rapida misurazione della temperatura di un prodotto in superficie. In gelateria trova largo utilizzo per la misurazione della temperatura del gelato in uscita dal mantecatore, per la misurazione della temperatura delle pastorizzate e per la verifica del bancone di vendita. Ottimo strumento nell'attuazione del piano HACCP.

The infrared thermometer is useful for fast measurement of surface temperature. In ice cream industry is used for measuring ice cream temperature at the batch freezer exit, for pasteurizers temperatures and the temperature controls in the ice cream freezer. Ideal for HACCP plans.



42537

42537 Termometro all'infrarosso con sistema di puntamento

- Bersaglio di 1 cm a 11 cm di distanza (D:S=11:1)
- Campo di misura: -33+500°C
- Precisione: $\pm 2\%$ o $\pm 2^\circ\text{C}$ (quale è il maggiore)

42537 *Infrared thermometer with pointing system*

- Target 1 cm at 11 cm distance (D:S=11:1)
- Range: -33 to 500°C
- Accuracy: $\pm 2\%$ o $\pm 2^\circ\text{C}$ (whichever is greater)



42543TC

42543TC Termometro all'infrarosso con sonda ad ago

- Bersaglio di 1 cm a 11 cm di distanza (D:S=11:1)
- Campo di misura: -33+500°C
- Precisione: $\pm 2\%$ o $\pm 2^\circ\text{C}$ (quale è il maggiore)
- Sonda a termocoppia tipo K ad ago cm 15 - max 400°C

42543TC *Infrared thermometer with pointed probe*

- Target 1 cm at 11 cm distance (D:S=11:1)
- Range: -33 to 500°C
- Accuracy: $\pm 2\%$ o $\pm 2^\circ\text{C}$ (whichever is greater)
- Thermocouple pointed probe type K cm 15 - max 400°C



42543F

42543F Termometro all'infrarosso con sonda ad ago per forni e stufe

- Bersaglio di 1 cm a 11 cm di distanza (D:S=11:1)
- Campo di misura: -33+500°C
- Precisione: $\pm 2\%$ o $\pm 2^\circ\text{C}$ (quale è il maggiore)
- Sonda a termocoppia tipo K ad ago per forno metri 2 - max 300°C

42543F *Infrared thermometer with pointed probe for ovens*

- Target 1 cm at 11 cm distance (D:S=11:1)
- Range: -33 to 500°C
- Accuracy: $\pm 2\%$ o $\pm 2^\circ\text{C}$ (whichever is greater)
- Thermocouple pointed probe type K for oven 2 meters - max 300°C



42539

42539 Termometro all'infrarosso con sonda ad ago

- In dotazione sonda punta fine che permette la misurazione della temperatura interna dei prodotti.
- Scala infrarosso: -33+220°C / scala sonda ad ago: -55+330°C
 - Precisione infrarosso: $\pm 2^\circ\text{C}$ / precisione sonda: $\pm 1^\circ\text{C}$

42539 *Infrared thermometer with pointed probe*

- The pointed probe is used for core food temperature measuring.
- Infrared range: -33 to 220°C / pointed probe range: -55 to 330°C
 - Infrared accuracy: $\pm 2^\circ\text{C}$ / probe accuracy: $\pm 1^\circ\text{C}$



25300

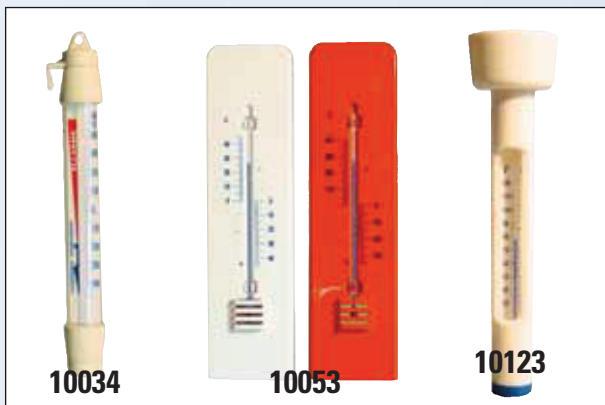


59513



STRUMENTI VARI MISCELLANEOUS

- 25300** **Contatutto a 4 cifre**
Strumento ideale per contare.
- 59513** **Timer**
Fino a 60 minuti, con allarme allo scadere del tempo prefissato.
- 25300** **Manual counter**
Plastic manual counter with 4 digits.
- 59513** **Timer**
Pull up mechanism, up to 60 minutes.



10034

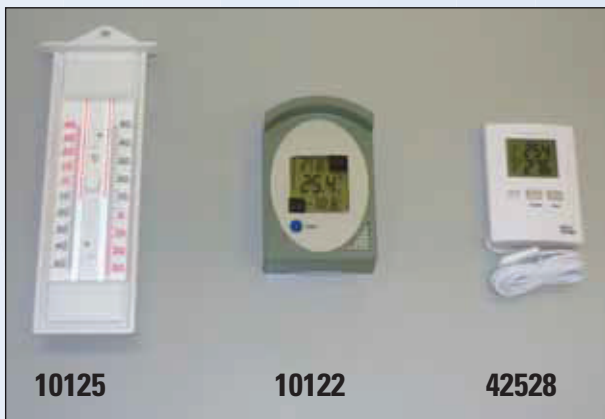
10053

10123



TERMOMETRI DI CONTROLLO CONTROL THERMOMETERS

- 10034** **Termometro per frigorifero** mm 200x30
- 10053** **Termometro su ABS** mm 200x52
- 10123** **Termometro galleggiante** mm 185x45
- 10034** **Cooler/freezer thermometer** mm 200x30
- 10053** **Thermometer on ABS** mm 200x52
- 10123** **Floating thermometer** mm 185x45



10125

10122

42528



TERMOMETRI DI MINIMA E MASSIMA MAXIMUM AND MINIMUM THERMOMETERS

- 10122** Digitale - 110x70 mm - Scala -40+70°C - Divisione 0,1°C
- 10125** Cassa in ABS mm 230x79 - con pulsante per azzeramento dei segni
- 42528** Digitale per interno/esterno - sonda impermeabile lunga circa 3 m.
- Scala interna -10+60°C - esterna -50+70°C - Divisione 0,1°C
- 10122** *Digital - 110x70 mm - Range -40 to 70°C - 0,1°C Division*
- 10125** *Plastic case 230x79 mm with min./max. indicator reset button*
- 42528** *Digital - indoor/outdoor use - Waterproof sensor with thin cable (appr. 3 m) - Indoor range -10 to 60°C - Outdoor -50 to 70°C - 0,1°C division*



ANALISI DELLE ACQUE WATER ANALYSIS

Strisce reattive facili da usare e da leggere (metodo comparativo).

- 56003** **Kit per analisi dell'acqua (50 test)**
Cloro totale e libero, durezza totale, alcalinità e pH.
- 56004** **Strisce per pH (scala pH 4-9 / 50 test)**
- 56008** **Durezza totale (50 test)**
- 56009** **Cloro totale (50 test)**
- 56000** **Nitrati e nitriti (25 test)**

Test kits easy to use and read (comparative method).

- 56003** **Water analysis (50 tests)**
Total and free chlorine, total hardness, alkalinity and pH
- 56004** **pH strips (range pH 4-9 / 50 tests)**
- 56008** **Total hardness (50 tests)**
- 56009** **Total chlorine (50 tests)**
- 56000** **Nitrates and nitrites (25 tests)**



TERMOIGROMETRI THERMO-HYGROMETERS



46011

- 46011 Termoigrometro digitale portatile**
- sonda combinata per temperatura e umidità dell'aria
- scala temperatura: 0 +50°C - scala umidità: 10/95% U.R.
- autospegnimento

- 46011 Portable digital thermo-hygrometer**
- combined probe for temperature and relative humidity
- temperature range: 0 +50°C
- humidity range: 10% to 95% RH
- automatic switch off



46007

- 46007 Termoigrometro digitale**
- scala temperatura: -50+70°C - scala umidità: 0-100%
- memorizzazione temperatura e umidità min/max
- da parete o da tavolo
- con funzione orologio

- 46007 Digital thermo-hygrometer**
- temperature range: -50+70°C - humidity range: 0-100%
- min./max. temperature and relative humidity record
- table-top or wall mounted
- clock function



46013

- 46013 Termoigrometro digitale con sonda**
Valori attuali, max e min sia interni che esterni
- scala temperatura: -10+60°C - scala umidità: 10-99%
- da parete o da tavolo
- sonda: lunghezza cavo 1,5 metri

- 46013 Digital thermo-hygrometer with probe**
For indoor and outdoor with max/min function
- temperature range: -10+60°C - humidity range: 10-99%
- table-top or wall mounted
- probe: cable length 1,5 meters



46618

- 46618 Termometro e igrometro economico**
- plancia termoformata mm 220x155 - strumenti ø 80 - sensori: spirale bimetallica e elemento sintetico

- 46618 Budget thermo-hygrometer**
- ABS plinth 220x155 mm
- instruments ø 80 mm - sensors: bimetallic coil and synthetic element



REGISTRATORI AUTOMATICI DI TEMPERATURA E UMIDITÀ TEMPERATURE AND HUMIDITY DATA LOGGERS

Lette a intervalli di tempo programmabili - trasmissione dati a personal computer
Free set-up measuring intervals - data transmission to PC

- 46845** Campo di misura: temperatura -40+85°C
Memoria: 8000 letture - precisione: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Utilizzi: esterno, celle, serre, trasporti
- 46847** Campi di misura: temperatura -40+85°C - umidità 0-100%
Memoria: 8000 letture - precisione: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ - $\pm 3\%$ UR
Utilizzi: esterno, celle, serre
- 46845** *Range: temperature -40 to 85°C
Memory: 8000 readings, $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ accuracy
Use: external, cold stores, green houses, transportation*
- 46847** *Ranges: temperature -40 to 85°C - humidity 0 to 100%
Memory: 8000 readings, $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ accuracy, $\pm 3\%$ RH accuracy
Use: external, cold stores, green houses*



TERMOREGISTRATORI TEMPERATURE DATA LOGGERS

Controllo della catena del freddo. Questi termoregistratori registrano i dati su ciò che accade durante la logistica e lo stoccaggio quando sono al di fuori del controllo diretto, ciò consente di individuare i problemi eventualmente accorsi e prendere decisioni a vantaggio della qualità e sicurezza.

Cold Chain Simplicity. These data loggers provides historical data on what happens to your shipments when they are outside of your direct control, enabling you to pinpoint supply chain issues and make better quality and safety decisions.



46876

XpressPDF

I termoregistratori XpressPDF possono essere collegati direttamente alla porta USB di un computer. Una volta connesso, lo strumento genera automaticamente un file PDF (grafico e statistiche). Non necessita di dispositivi di lettura e software dedicato.

Scala temperatura: -25°C - 60°C

Precisione: da -10°C a 30°C - $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Protezione: IP 67.

46876 Modelli disponibili: da 0 a 60 giorni di registrazione. Protezione: IP 67

The temperature data loggers XpressPDF can be plugged directly into the USB port of a computer. Once connected, the label automatically generates a PDF data file (graph and summary statistics). No need for reading devices and proprietary download software.

Operating temperature range: -25°C to 60°C

Accuracy: from -10°C to 30°C - $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

46876 *Use life: from 0 to 60 recording days. Label Pouch: IP 67*



46877/60

Ultra Contact

Tutti i dati raccolti dal termoregistratore Ultra Contact possono essere scaricati tramite il lettore Contact Reader e visualizzati in grafici e statistiche riassuntive. Piccola e sottile, facile da utilizzare.

46877/60 Tempo di registrazione fino a 12 mesi - scala temperatura: da -25°C a 60°C

Precisione: da -10°C a 30°C - $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

Scarico dati con Contact Reader (ref. 46877)

All data collected by the Ultra Contact label can be downloaded via the Contact Reader into graphs and summary statistics. Flat, small label, easy to implement.

46877/60 *Use life till 12 months - operating temperature range: -25°C to 60°C*

Accuracy: from -10°C to 30°C - $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

Download via Contact Reader (ref. 46877)



**REGISTRATORI AUTOMATICI
DATA LOGGERS**



46839

Utilizzi: esterno, celle, serre, trasporti
Registratore di temperatura - sensore interno
 Campo di misura: -40+70°C / Memoria: 8.048 letture
 Precisione: ± 0,3°C (-10+70°C)

Use: external, cold stores, green houses, transportation
Temperature data logger - internal sensor
 Range: -40+70°C / Memory: 8.048 readings
 Accuracy: ± 0,3°C (-10+70°C)



46841

Registratore di temperatura/umidità - sensore interno
 Campo di misura: -40+80°C - 0-100% RH
 Memoria: 8.000 letture
 Precisione: ± 0,3°C (-10+80°C) - ± 3% RH

Temperature/humidity data logger - internal sensor
 Range: -40+80°C - 0-100% RH
 Memory: 8.000 readings
 Accuracy: ± 0,3°C (-10+80°C) - ± 3% RH



46838

Registratore di temperatura con sonda a penetrazione
 Campo di misura: -40+70°C
 Memoria: 8048 letture - precisione ± 0,3°C (-10+70°C)
 Utilizzi: celle, trasporti

Temperature data logger - external sensor
 Range: -40 to 70°C
 Memory: 8048 readings, ±0,3°C accuracy (-10+70°C)
 Use (pulp temperature): cold stores, transportation



Registratori temperatura su carta "per un viaggio"

- 46891 Campo di misura: -25+35°C - tempo massimo 7 giorni
- 46892 Campo di misura: -25+35°C - tempo massimo 30 giorni
- 46893 Campo di misura: -25+35°C - tempo massimo 60 giorni

Temperature chart recorder "one trip"

- 46891 Temperature range: -25+35°C - range: max 7 days
- 46892 Temperature range: -25+35°C - range: max 30 days
- 46893 Temperature range: -25+35°C - range: max 60 days





pHMETRO pH METER

- 50300P pHmetro digitale portatile completo di sonda per la temperatura**
- campi di misura: pH 0,00 - 14,00; mV - 1999 + 1999
 - temperatura: 0 + 65°C
 - precisione: pH \pm 0,02
 - temperatura di lavoro: 0 + 50°C
 - compensazione automatica della temperatura
 - alimentazione: 1 batteria da 9V con spegnimento automatico
 - su richiesta: elettrodo pH per formaggi o carne (cod. 50300 PHA)

- 50300P Portable digital pH meter complete with temperature probe**
- measuring range: pH 0.00 - 14.00; mV -1999 +1999
 - temperature: 0 + 65°C
 - accuracy: pH \pm 0,02
 - operating temperature: 0 + 50°C
 - automatic temperature compensation
 - power supply: single 9V battery with automatic switch-off
 - on request: pH electrode for cheese or meat (ref. 50300 PHA)



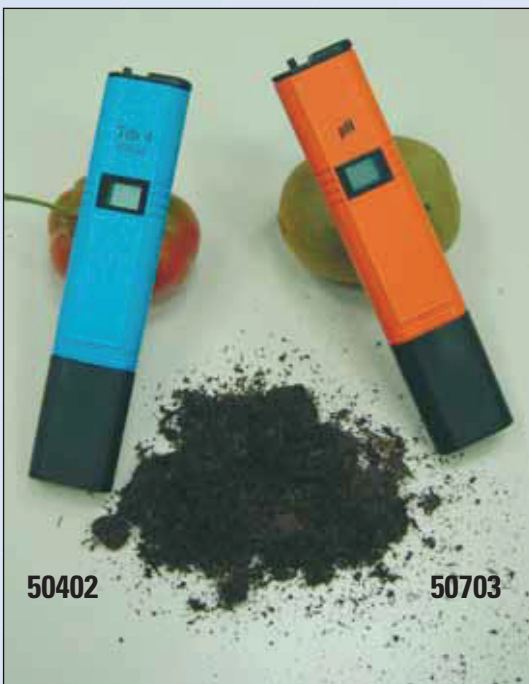
pHMETRO pH METER

50300APH pHmetro con elettrodo a penetrazione

Il pHmetro è uno strumento che permette di rilevare il pH di un prodotto solido o liquido. Gli utilizzi sono svariati soprattutto risulta indispensabile nella realizzazione di prodotti a base di pectina o idrocolloide facilmente influenzabile dal pH dei prodotti con i quali è miscelato: come ad esempio confetture, marmellate e gelatine di frutta. Altrettanto importante risulta nella gestione del lievito madre, per mantenere un range di pH ben preciso.

50300APH pHmeter with pointed pH probe

The pHmeter is a meter useful for measuring the pH in a solid or liquid product. Its uses are different mainly where products with pectin or gelling agent are needed like: jams, marmalades and fruit gelatine. As well it's very important in the mother yeast management to control and maintain the pH in the right range.



pHMETRO e CONDUTTIVIMETRO ECONOMICI BUDGET pH METER and CONDUCTIVITY METER

- 50703 pHmetro digitale**
- scala 0-14 pH - precisione \pm 0,2 pH - risoluzione 0,1
 - compensazione automatica della temperatura
 - calibrazione manuale a un punto

- 50703 Digital pH meter**
- range 0-14 pH - accuracy \pm 0.2 pH - resolution 0.1
 - automatic temperature compensation
 - calibration via offset trimmer

- 50402 Conduttivimetro digitale**
- scala 0-19.900 \square S - precisione \pm 2% - risoluzione 100 \square S
 - compensazione automatica della temperatura
 - calibrazione manuale a un punto

- 50402 Digital conductivity meter**
- range 0-19,900 \square s - accuracy \pm 2% - resolution 100 \square S
 - automatic temperature compensation
 - calibration via offset trimmer

**SU RICHIESTA SOLUZIONI DI TARATURA PER pHMETRO
ON REQUEST pH BUFFER SOLUTIONS**



BILANCIA PESO-PREZZO PRICE COMPUTING SCALE

Bilancia peso-prezzo robusta e precisa. Il suo design moderno ed ergonomico associato al funzionamento a batteria la rendono uno strumento versatile ed efficiente per gli ambulanti. Alta qualità della tecnologia di pesatura, approvata e certificata dalle autorità pesi e misure.

54110/12 Scala 0-12 kg - risoluzione 2 gr
54110/15 Scala 0-15 kg - risoluzione 5 gr

Robust, accurate digital price computing scale. Its modern, ergonomic design coupled with battery operation make it both a stylish and efficient tool for mobile selling. High quality weighing technology, approved and certified by weights and measures authorities.

54110/12 Scale 0-12 kg - resolution 2 gr
54110/15 Scale 0-15 kg - resolution 5 gr



54110/12
54110/15



BILANCE DI PRECISIONE PRECISION SCALES

54100 **Bilancia di precisione tascabile 0-250 gr**
Dimensioni del piatto di pesata: Ø 76 mm
Divisione: 0,1 gr
Alimentazione: n°2 batterie AAA con autospegnimento

54100 **Pocket precision scale 0-250 gr**
Platform dimensions: Ø 76 mm
Division: 0,1 gr
Operation: n°2 AAA batteries with auto shut-off



54100

54101/500 **Bilancia di precisione 0-500 gr / piatto Ø 12 cm**
- divisione: 0,1 gr - alimentazione: n°3 batterie AA con autospegnimento

54101/2 **Bilancia di precisione 0-2 kg / piatto Ø 12 cm**
- divisione: 1 gr - alimentazione: n°3 batterie AA con autospegnimento

54101/5 **Bilancia di precisione 0-5 kg / piatto Ø 12 cm**
- divisione: 1 gr - alimentazione: n°3 batterie AA con autospegnimento

54101/500 **Precision scale 0-500 gr / platform Ø 12 cm**
- division: 0,1 gr - operation: n°3 batteries AA with auto shut-off

54101/2 **Precision scale 0-2 kg / platform Ø 12 cm**
- division: 1 gr - operation: n°3 batteries AA with auto shut-off

54101/5 **Precision scale 0-5 kg / platform Ø 12 cm**
- division: 1 gr - operation: n°3 batteries AA with auto shut-off



54101



54104

**BILANCIA INDUSTRIALE
INDUSTRIAL SCALE**

54104 Bilancia industriale

Questa bilancia è ideale per uso industriale, dispone di una piattaforma di pesata in acciaio inox, struttura in acciaio verniciato con display in plastica.

- portata: 0-60 kg / divisione 10 gr
- piattaforma: 550 x 420 mm

54104 Bench scale

This scale is ideal for general industrial use, feature a stainless steel pan, painted steel construction with a high-impact ABS indicator.

- capacity 0-60 kg / division 10 gr,
- platform 550 x 420 mm



54105

**BILANCE A PIATTAFORMA
PLATFORM BALANCES**

Struttura e piattaforma in ABS.

- piatto: 280 x 316 mm
- alimentazione: adattatore AC (in dotazione) o 3 batterie tipo C
- optional: sovrappiatto in acciaio inox (art. 54108)

54105/9 Portata 0-9 kg / divisione 5 gr

54105/20 Portata 0-20 kg / divisione 10 gr

54105/75 Portata 0-75 kg / divisione 50 gr

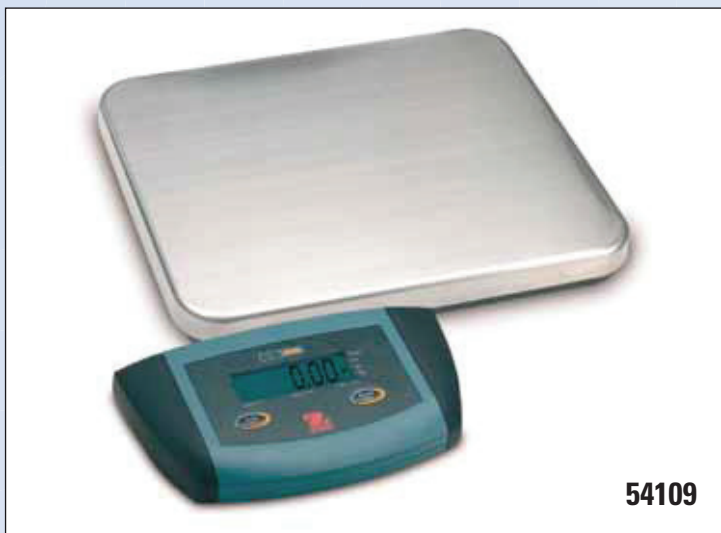
Compact ABS plastic construction and platform.

- platform: 280 x 316mm
- operation: AC adaptor (supplied) or 3 C batteries
- optional: stainless steel pan (ref. 54108)

54105/9 Capacity 0-9 kg / division 5 gr

54105/20 Capacity 0-20 kg / division 10 gr

54105/75 Capacity 0-75 kg / division 50 gr



54109

54109 Bilancia a piattaforma, facile da usare (si usano solo due tasti), display ad alta visibilità per evitare errori. Piatto di pesata in acciaio inox.

- portata: 0-30 kg / divisione 10 gr
- piatto: 310 x 270 mm
- alimentazione: adattatore AC (in dotazione) o 3 batterie tipo C

54109 Platform scale, easy, two-button operation and a large display guarantee accurate and unmistakable results. Stainless steel pan.

- capacity 0-30 kg / division 10 gr
- platform 310 x 270 mm
- operation: AC adaptor (supplied) or 3 C batteries



**54111/3A
54111/15A**

Bilancia per alimenti adatta per ambienti ostili (IP 68). Tastiera resistente a strumenti taglienti.

54111/3A Scala 0-3 kg - risoluzione 0,5 gr

54111/15A Scala 0-15 kg - risoluzione 2 gr

Food scale usefull in harsh enviroments (IP 68). Puncture resistant keypad.

54111/3A Scale 0-3 kg - resolution 0,5 gr

54111/15A Scale 0-15 kg - resolution 2 gr

Dall'inizio dell'attività (1978) la ditta T.R., grazie alla serietà commerciale, alla professionalità e all'impegno costante è riuscita ad inserirsi nel mondo del lavoro italiano ed estero, producendo strumenti accolti con sempre maggiore interesse.

Con la nuova documentazione, l'azienda è lieta di mettere a disposizione della clientela un catalogo che rappresenta una panoramica degli articoli prodotti, mantenendo le descrizioni e i dati tecnici nei limiti dell'indispensabile.

La Soc. TR è in grado di fornire anche una vasta gamma di strumenti commercializzati, selezionati per la loro qualità.

ARTICOLI DI NOSTRA PRODUZIONE

- Termometri, igrometri e barometri da parete
- Termometri per celle frigorifere - uso alimentare - terreno
- Termoregistratori portatili e da parete
- Psicrometri
- Stazioni meteorologiche
- Anemometri
- pHmetri
- Conduttivimetri
- Misuratori di umidità del terreno
- Segnalatori di brinata
- Pluviometri
- Campionatori per il terreno
- Centraline di controllo automatico dell'umidità del terreno

Since starting business (1978), the company T.R. has succeeded in claiming its place on the home and international markets thanks to its reliability, professionalism and ongoing commitment. There is continuing growth of interest in the instruments manufactured.

With this updated catalogue, the company is pleased to provide the essential details and specifications of the products on offer.

The T.R. company also provides a wide range of instruments traded and selected for their high quality and reliability.

LIST OF ITEMS WE MANUFACTURE

- Wall-mounted thermometers, hygrometers and barometers
- Thermometers for cold-storage rooms - food - soil
- Portable and wall-mounted heat recorders
- Psychrometers
- Weather stations
- Anemometers
- pH meters
- Conductivity-meters
- Soil moisture meters
- Frost detectors
- Rain gauges
- Soil samplers
- Automatic soil-moisture controllers

Indice

• Analisi delle acque	pag.	8
• Bilance di precisione	pagg.	13-14
• Conduttivimetri	pag.	12
• Enologia, strumenti	pag.	6
• Igrometri	pag.	9
• pHmetri	pag.	12
• Rifrattometri	pag.	3
• Registratori elettronici di umidità	pagg.	10-11
• Registratori elettronici di temperatura	pagg.	10-11
• Strumenti vari	pag.	8
• Termoigrometri da parete	pag.	9
• Termoigrometri digitali	pag.	9
• Termometri ad uso alimentare	pag.	6
• Termometri di controllo	pagg.	4-8
• Termometri digitali portatili	pag.	5
• Termometri di minima e massima	pag.	8
• Termometri in gabbietta	pag.	6
• Termoregistratore	pag.	11

Index

• Balances, precision	pages	13-14
• Conductivity meters	page	12
• Data loggers, humidity	pages	10-11
• Data loggers, temperature	pages	10-11
• Hygrometers	page	9
• Miscellaneous	page	8
• Oenology meters	page	6
• pH meters	page	12
• Refractometers	page	3
• Thermo-hygrometers, digital	page	9
• Thermo-hygrometer, wall-mounted	page	9
• Thermometers, caged	page	6
• Thermometers, control	pages	4-8
• Thermometers, foodstuff	page	6
• Thermometers, maximum and minimum	page	8
• Thermometers, portable digital	page	5
• Thermorecorder	page	11
• Water analysis	page	8

PER INFORMAZIONI DETTAGLIATE E PER ARTICOLI NON ILLUSTRATI, Vi preghiamo di interpellare direttamente la Società T.R. che è lieta di mettersi a Vostra completa disposizione.

FOR FURTHER INFORMATION AND ADDITIONAL ITEMS, please contact T.R. directly and we will be happy to assist you in any way.