

HUMIMETER FSX

DISPOSITIVO DI MISURAZIONE PER CEREALI E
COLTURE SPECIALI



Categoria
Misuratori di umidità per prodotti alimentari



L'HUMIMETER FSX È UN MISURATORE DI UMIDITÀ AD ALTE PRESTAZIONI PER CEREALI INTEGRALI, IDEALE PER DETERMINARE IL CONTENUTO IDRICO DI CEREALI E COLTURE SPECIALI. INOLTRE, È POSSIBILE CALIBRARE DIRETTAMENTE IL PRODOTTO PERSONALIZZATO.

UN MISURATORE DI UMIDITÀ PROFESSIONALE PER AGRICOLTURA, COMMERCIO, SELEZIONE DELLE SEMENTI, RICERCA, LABORATORIO, INDUSTRIA ALIMENTARE E DEI MANGIMI, IDEALE ANCHE PER L'USO SUL CAMPO.

L'HUMIMETER FSX È IDEALE PER MAIS, SEGALE, TRITICALE, FRUMENTO, GRANO DURO, FARRO DECORTICATO, FARRO E FARRO DICOCO CON LA BUCCIA, ORZO, AVENA, COLZA, SEMI DI ZUCCA, PISELLI, SOIA, FAGIOLI RAMPICANTI, FAVE, SEMI DI GIRASOLE, CAFFÈ VERDE DECORTICATO E NON DECORTICATO, CAFFÈ MACINATO E TOSTATO INTERO, RISO DECORTICATO, NON DECORTICATO E INTEGRALE, SEMI DI PAPAVERO, SORGO, MIGLIO, GRANO SARACENO DECORTICATO E NON DECORTICATO, SEMI DI ERBA MEDICA, SEMI DI CANAPA, CAMELINA, LEGUMI, FAGIOLI, VECCIA, LUPINI, LENTICCHIE, CUMINO, CARDO MARIANO, SEMI DI SENAPE E AMARANTO. ALTRE VARIETÀ SONO DISPONIBILI SU RICHIESTA!

I VALORI MISURATI POSSONO ESSERE SALVATI TRAMITE IL DATA LOGGER INTEGRATO NEL DISPOSITIVO, INTEGRATI CON DATI AGGIUNTIVI E RECUPERATI IN SEGUITO. È INOLTRE POSSIBILE UTILIZZARE LA FUNZIONE "HOLD", CHE BLOCCA I VALORI MISURATI SUL DISPLAY DELL'IGROMETRO FINO ALLA SUCCESSIVA PRESSIONE DEL PULSANTE.

AL FINE DI AUMENTARE LA PRECISIONE E LA RIPRODUCIBILITÀ DELLA MISURAZIONE DELL'UMIDITÀ DEL GRANO INTERO, LA MISURAZIONE VIENE EFFETTUATA CON COMPENSAZIONE ETTOLITRICA. CIÒ SI OTTIENE PESANDO ACCURATAMENTE LA QUANTITÀ DI CAMPIONE. A TALE SCOPO, L'IGROMETRO PER CEREALI VIENE FORNITO CON UNA BILANCIA E UN MISURINO. DI CONSEGUENZA, LE DIVERSE DENSITÀ APPARENTI NON INFLUENZANO LE MISURAZIONI. L'INTERA SERIE DI IGROMETRI PER CEREALI HUMIMETER È STATA CALIBRATA E TESTATA UTILIZZANDO IL METODO DI ESSICCAZIONE VERIFICABILE EN-ISO 712.

ALLO STESSO TEMPO, QUESTO MISURATORE DI UMIDITÀ PER CEREALI MISURA ANCHE LA TEMPERATURA DEL CAMPIONE, LA VISUALIZZA E LA INCLUDE NEL CALCOLO DELL'UMIDITÀ. L'INTERVALLO DI TEMPERATURA VA DA 0 °C A 40 °C E PUÒ ESSERE VISUALIZZATO IN °C O °F.

IL NOSTRO HUMIMETER PER CEREALI INTEGRALI FSX HA UN CAMPO DI MISURA CALIBRATO CHE VA DALLO 0% AL 50% DI CONTENUTO IDRICO (A SECONDA DELLA VARIETÀ).

COME ULTERIORE CARATTERISTICA, L'IGROMETRO È DOTATO DI UN'INTERFACCIA USB INTEGRATA. QUESTA INTERFACCIA PUÒ ESSERE UTILIZZATA PER IL COLLEGAMENTO A UN PC. IL SOFTWARE DI BASE PER L'ACQUISIZIONE E L'ANALISI DEI DATI "LOGMEMORIZER" INCLUSO CONSENTE DI LEGGERE I VALORI DAL DISPOSITIVO, MODIFICARLI, INTEGRARLI CON INFORMAZIONI AGGIUNTIVE, ARCHIVIARLI, ESPORTARLI ED ELABORARLI ULTERIORMENTE.

È POSSIBILE ANCHE TRAMITE QUESTA INTERFACCIA
CONTENUTO DI ACQUA
TEMPERATURA DEL CAMPIONE
ULTERIORI INFORMAZIONI
DATI SPECIALI DEL DISPOSITIVO

L'OUTPUT VIENE VISUALIZZATO SULL'INTERFACCIA TRAMITE LA PRESSIONE DI UN PULSANTE E ULTERIORMENTE ELABORATO DA UN ALTRO PROGRAMMA PER PC (FUNZIONE ONLINE).

COME OPTIONAL AGGIUNTIVO PER QUESTO MISURATORE DI UMIDITÀ DEL GRANO, OFFRIAMO ANCHE UNA STAMPANTE TERMICA PORTATILE E PRATICA. GRAZIE A QUESTA STAMPANTE, I DATI MEMORIZZATI POSSONO ESSERE STAMPATI DIRETTAMENTE SUL POSTO, SENZA BISOGNO DI UN PC. QUESTE STAMPE VENGONO POI CONSEGNATE AL FORNITORE COME RICEVUTA.

L'HUMIMETER FSX PER CEREALI E COLTURE SPECIALI È DOTATO DI UNA CURVA CARATTERISTICA DI RIFERIMENTO E OFFRE LA POSSIBILITÀ DI CALIBRAZIONE.

IL DISPOSITIVO VIENE REGOLATO DOPO LA CALIBRAZIONE SECONDO IL METODO DI RIFERIMENTO.

NORMA EN ISO 6540 PER IL MAIS
NORMA EN ISO 665 PER I SEMI OLEOSI
NORMA EN ISO 712 PER I CEREALI
NORMA EN ISO 24557 PER LEGUMI E FAGIOLI
BENEFICI

VELOCISSIMO E PRECISO GRAZIE ALLA MISURAZIONE DI 300 G DI CEREALI INTEGRALI.

PER UNA VASTA GAMMA DI TIPOLOGIE DI PRODOTTI, COME LA MISURAZIONE DELL'UMIDITÀ DEI SEMI DI LINO O LA MISURAZIONE DEL CONTENUTO DI ACQUA DEI CECI.

ALLOGGIAMENTO IN ACCIAIO INOX

RIDUCE I COSTI DI ASCIUGATURA

PREVENIRE LE PERDITE DI QUALITÀ

PREVENIRE LA FORMAZIONE DI MUFFA

PREVENIRE L'INFESTAZIONE DA COLEOTTERI, BATUFFOLI DI POLVERE, FALENE O ACARI

INFORMAZIONI TECNICHE

CAMPO DI MISURA CONTENUTO DI ACQUA DALLO 0 AL 50% (A SECONDA DEL TIPO DI PRODOTTO)

RISOLUZIONE 0,1%

PRECISIONE DELLA CALIBRAZIONE RISPETTO AL MATERIALE DI RIFERIMENTO +/- 0,4%

RISARCIMENTO MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA DEL CAMPIONE, DENSITÀ APPARENTE COMPENSATA MEDIANTE L'USO DI UNA SCALA

COMPENSAZIONE DELLA TEMPERATURA AUTOMATICAMENTE

RISULTATO DELLA MISURAZIONE IN POCHI SECONDI, SENZA ALCUNA PREPARAZIONE DEL CAMPIONE.

FUNZIONE DI MEMORIA FUNZIONE ONLINE, FUNZIONE DI BLOCCO, MEMORIA MANUALE DEI VALORI MISURATI PER 10.000 VALORI CON DESCRIZIONE DEL PUNTO DI MISURAZIONE

DIMENSIONI 260 X 70 X 250 MM

PESO 1,3 KG (CON BATTERIE)

ALIMENTAZIONE ELETTRICA 4 BATTERIE ALCALINE AA DA 1,5 VOLT

FUNZIONE DI OFFSET REGOLAZIONE DELLA CURVA DI CALIBRAZIONE

MENU LINGUE INGLESE, TEDESCO, ITALIANO, FRANCESE, SPAGNOLO, PORTOGHESE, CECO, POLACCO, RUSSO, INTERNAZIONALE

ULTERIORI INFORMAZIONI

MANUALE DI ISTRUZIONI PER LE APPARECCHIATURE DI PROVA

MANUALE UTENTE FSX V1 0.

PER GARANTIRE VALORI DI MISURAZIONE PRECISI NEL TEMPO, L'IGROMETRO PER CEREALI INTEGRALI HUMIMETER ESEGUE AUTOMATICAMENTE UN'AUTOCALIBRAZIONE ALL'ACCENSIONE.

SUCCESSIVAMENTE, SUL DISPOSITIVO VIENE SELEZIONATA LA CURVA CARATTERISTICA APPROPRIATA PER IL TIPO DI CEREALE DA MISURARE.

LA CAMERA DI MISURAZIONE VIENE QUINDI RIEMPIUTA CON LA QUANTITÀ SPECIFICATA DEL RISPETTIVO TIPO DI CEREALE. PER DETERMINARE LA QUANTITÀ ESATTA DI CEREALE, LA CONFEZIONE DELL'IGROMETRO HUMIMETER INCLUDE UNA SCALA GRADUATA E UN MISURINO.

IL CONTENUTO D'ACQUA PUÒ ESSERE LETTO IMMEDIATAMENTE SUL GRANDE DISPLAY BEN ILLUMINATO DELL'IGROMETRO UNIVERSALE PER CEREALI E, SE NECESSARIO, SALVATO, MODIFICATO O STAMPATO TRAMITE IL REGISTRATORE DI DATI INTEGRATO.

