

ENG

The **WEGAWIN** measuring system revolutionizes the conventional leather measuring machine by using a perfectly integrated industrial PC, equipped with the most widely used programs in Microsoft Windows environment, which communicates with two measurement microprocessors. **WEGAWIN** considerably increases performances, accuracy and capability to process and store the measured data. A rotating 17" LCD touch screen monitor displays the measurement values and the operating controls, which are easily accessible by operator's finger. The exchange data outside WEGAWIN system is facilitated by the USB, ETHERNET, WiFi and Bluetooth connections, already implemented in the operation system, added to the usual RS 232 ed RS 422/485 ports to connect terminal as printers and label printers.

Il sistema di misurazione **WEGAWIN** rivoluziona la tradizionale

ITA

misuratrice della pelle con l'introduzione di un PC industriale perfettamente integrato nella macchina, dotato dei più diffusi programmi in ambiente Microsoft Windows, che colloquia con altri due microprocessori di misurazione. Il software **WEGAWIN** aumenta notevolmente le prestazioni e la capacità di precisione, di elaborazione e di memorizzazione dei dati di misura. Il monitor LCD TOUCH SCREEN da 17" , girevole, visualizza i valori di misurazione ed i comandi operativi rendendoli facilmente accessibili con un tocco dell'operatore. Lo scambio dati con l'esterno è facilitato dalle connessioni USB, ETHERNET, WI-FI e BLUE-TOOTH già implementate nel sistema operativo oltre alle consuete porte RS 232 ed RS 422/485 che consentono di collegare più stampanti e più etichettatrici.

Technical Characteristic:

- control of measurement by more microprocessors and a highly reliable industrial multi-core PC
- wide and bright monitor with 17" LCD touch screen with color display of measurement data, operations and operating messages
- continuous self-diagnosis with fault alarms
- measurement of surface through high-frequency light emissions for maximum reliability and accuracy
- possibility of measuring unit in m², dm², dm²/10, sq ft/4, sq ft/10 and sq inch
- alphanumeric bicolor high speed printer using ordinary paper, for measured values, batch totals, customer's name, date, article, note, etc.
- automatic leather stamping machine with thermal paper to stamp area measured, quality, logo and identification code
- stamping device easily extractable, with simple and safe access to change paper and servicing
- electronic speed controller to optimize measurements according leather type (from 4 to 46 meters/min.)
- Projects function (Multitasking) to manage more customers, at the same time, suspend memory and immediately retrieve recorded environments and statistical data
- data recording on files, easily managed by any operator through the company network
- visual and acoustic messages for bunch's end, faults and end of stamping device paper
- cancellation of last measurement
- connection via the INTERNET for data transmission, remote diagnosis and software upgrading in real-time

Caratteristiche Tecniche:

- controllo della misurazione a più microprocessori e PC industriale multi-core ad alta affidabilità
- grande e luminoso monitor LCD touch-screen da 17" e visualizzazione a colori dei dati di misura, delle operazioni e dei messaggi operativi
- autodiagnosi continua con allarmi per avvisi e anomalie
- misurazione della superficie mediante emissioni luminose ad alta frequenza per la massima affidabilità e precisione
- possibilità di misurare in m², dm², dm²/10, sq ft/4, sq ft/10 e sq. inch
- stampante alfanumerica bicolore su carta comune con elevata velocità di stampa dei valori di misura, dei totali partita, nome cliente, data, articolo, lotto, commenti
- timbratore automatico della pelle a carta termostampante con timbratura della misura di superficie, della scelta, del logo e di un codice identificativo
- facile estraibilità del meccanismo di timbratura con un semplice e sicuro accesso per cambio carta e manutenzione
- variatore elettronico della velocità per ottimizzare la misurazione per tipo di pelle (da 4 a 46 mt/min)
- gestione di progetti di misura per più clienti e partite in contemporanea (Multitasking), sospensione temporanea della memoria e richiamo immediato di dati statistici
- registrazione dei dati su semplici "files" facilmente gestibili da qualunque operatore e attraverso la rete aziendale
- messaggi visivi ed acustici di fine mazzo, di eventuali anomalie e di fine carta timbratore
- eliminazione dell'ultima misura
- connessione via INTERNET per trasmissione dati, diagnosi a distanza e aggiornamento software in tempo reale



TOUCH SCREEN



PC INSIDE



OFFICE CONNECTION



DATA EXCHANGE



SECURITY SAFETY



MICROSOFT OS



ETHERNET



REMOTE ACCESS



SSD-HD MEMORY



USB



WIRELESS



MULTITASKING



AUXILIARY MONITORS



MULTI LANGUAGE



VOIP



BARCODE

ACCESSORIES and OPTIONS

Wide range of accessories for **WEGA** measuring machines:

- Automatic and manual label printer
- Stop conveyor operated by the worker
- Auxiliary remote monitors
- Automatic bar code reader
- Thickness: measure, control and alarms
- Automatic adaptation of conveyor speed to measuring rollers
- WiFi connection to corporate network
- Multistamp®: multiple stamping device of logo and code on hide
- SSD: Solid State Drive for data mass storage

OPZIONI ed ACCESSORI

Per tutte le misuratrici **WEGA** sono disponibili un'ampia scelta di accessori:

- Etichettatrice manuale e automatica
- Ferma tappeto azionato da operatore
- Monitor ausiliario remoto
- Lettore codice a barre automatico
- Spessimetro: misura, controllo e allarmi
- Adeguamento della velocità del tappeto alla velocità di misurazione
- Connessione WiFi alla rete aziendale
- Multistamp®: sistema di timbratura multipla di un codice e logo sulla pelle
- Memoria a stato solido SSD per i dati



NOVA WIN

THROUGH-FEED ROLLER MEASURING
MISURATRICE A RULLI IN CONTINUO



TECHNICAL CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE TECNICHE	NOVA 1	NOVA 2	NOVA 3
USEFUL WORKING WIDTH LARGHEZZA UTILE	mm 1600	2200	3200
TOTAL WIDTH LARGHEZZA TOTALE	mm 2200	2800	3800
TOTAL LENGTH LUNGHEZZA TOTALE	mm 2100		
TOTAL HEIGHT ALTEZZA TOTALE	mm 1720		
WEIGHT PESO	kg 780	970	1260
POWER POTENZA ASSORBITA	kW 1,2		

QUASAR WIN

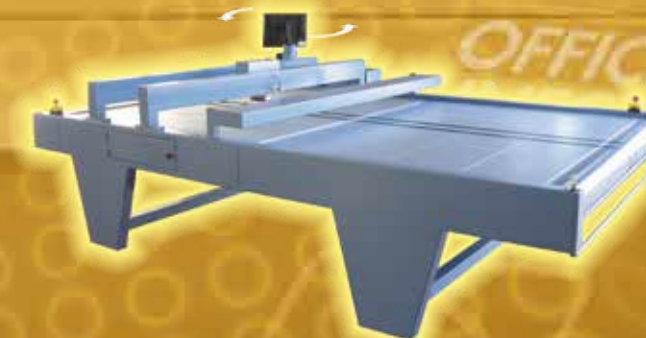
COMPACT ROLLER MEASURING
MISURATRICE A RULLI COMPATTA



TECHNICAL CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE TECNICHE	QUASAR 1	QUASAR 2	QUASAR 3
USEFUL WORKING WIDTH LARGHEZZA UTILE	mm 1600	2200	3200
TOTAL WIDTH LARGHEZZA TOTALE	mm 2200	2800	3800
TOTAL LENGTH LUNGHEZZA TOTALE	mm 1180		
TOTAL HEIGHT ALTEZZA TOTALE	mm 1720		
WEIGHT PESO	kg 650	750	1000
POWER POTENZA ASSORBITA	kW 1,2		

BELT WIN

CONVEYOR BELT MEASURING
MISURATRICE A TAPPETO



TECHNICAL CHARACTERISTICS CARATTERISTICHE TECNICHE	BELT 1	BELT 2	BELT 3
USEFUL WORKING WIDTH LARGHEZZA UTILE	mm 1600	2200	3200
TOTAL WIDTH LARGHEZZA TOTALE	mm 1850	2350	3450
TOTAL LENGTH LUNGHEZZA TOTALE	mm 3200	4000	5600
TOTAL HEIGHT ALTEZZA TOTALE	mm 1300		
WEIGHT PESO	kg 520	650	890
POWER POTENZA ASSORBITA	kW 1,5		



MULTISTAMP



THICKNESS



BAR CODE



TOUCH SCREEN

