



BROCHURE AZIENDALE



Eurotronix

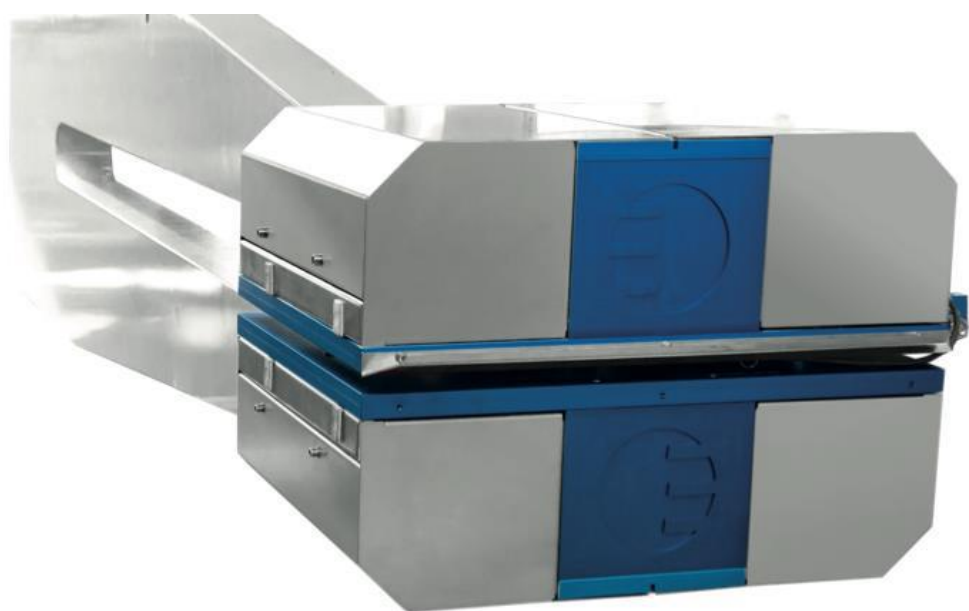
Quality Control System



QCS O-FRAME S8000

Ponte di misura a struttura chiusa pressurizzata con sistema di antidissasamento.

- Il ponte chiuso garantisce elevate prestazioni in termini di velocità e scansione.
- La struttura è interamente protetta da rivestimento inox e pressurizzata.
- Un efficiente e sofisticato sistema di allineamento 3D assicura l'affidabilità del sistema di scorrimento nel tempo.
- Sensori di Grammatatura: KR85, PMT147, STR90 e IR.
- Sensori di Umidità: Microonde, Infrarosso e HF.
- Spessore: Laser, Magnetic e Confocal.
- Ceneri: Fe55 e SoftXRay.



QCS C-FRAME S4000

Ponte di Misura a struttura aperta con guida pressurizzata

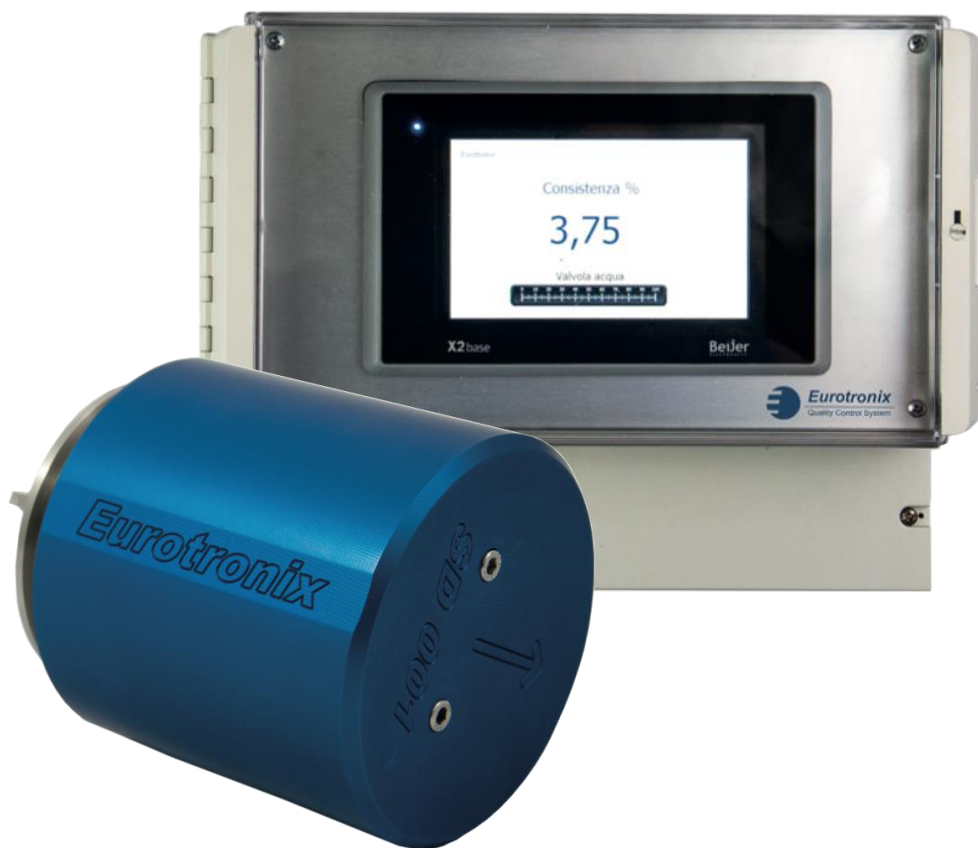
- Indicato per spazi ridotti e difficoltà di imbarco.
- Sensori di Grammatatura: KR85, PMT147, STR90 e IR.
- Sensori di Umidità: Microonde, Infrarosso e HF.
- Spessore: Laser, Magnetic e Confocal.
- Ceneri: Fe55 e SoftXRay.

Eurotronix: prodotti e servizi per rispondere alle tue esigenze a 360°



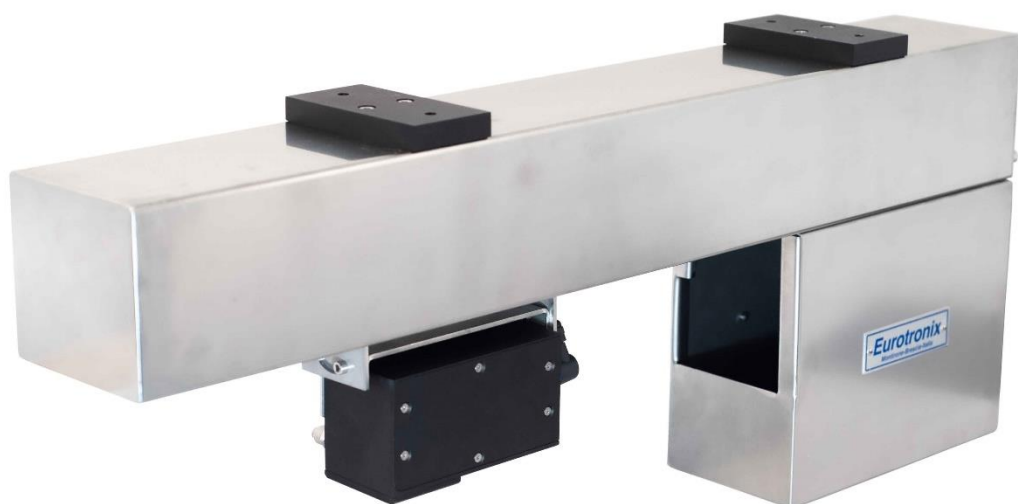
TRASMETTITORE DI CONSISTENZA A LAMA DS001

In tubazione per impasto di pura cellulosa e riciclato



- Linearità ed elevata insensibilità alla velocità del flusso grazie alla particolare geometria della lama.
- Sensore di Precisione con risoluzione a 28bits per la misurazione della forza applicata sulla lama dall'impasto.
- Possibilità di Controllo Remoto per monitoraggio ed impostazione parametri operativi.
- Interfaccia su pannello touchscreen da 5 pollici.
- Filtro segnale FFT, Trends, Ricette, OPC Server, Protocolli PLC.

MISURA UMIDITA' MICROONDE E INFRAROSSO



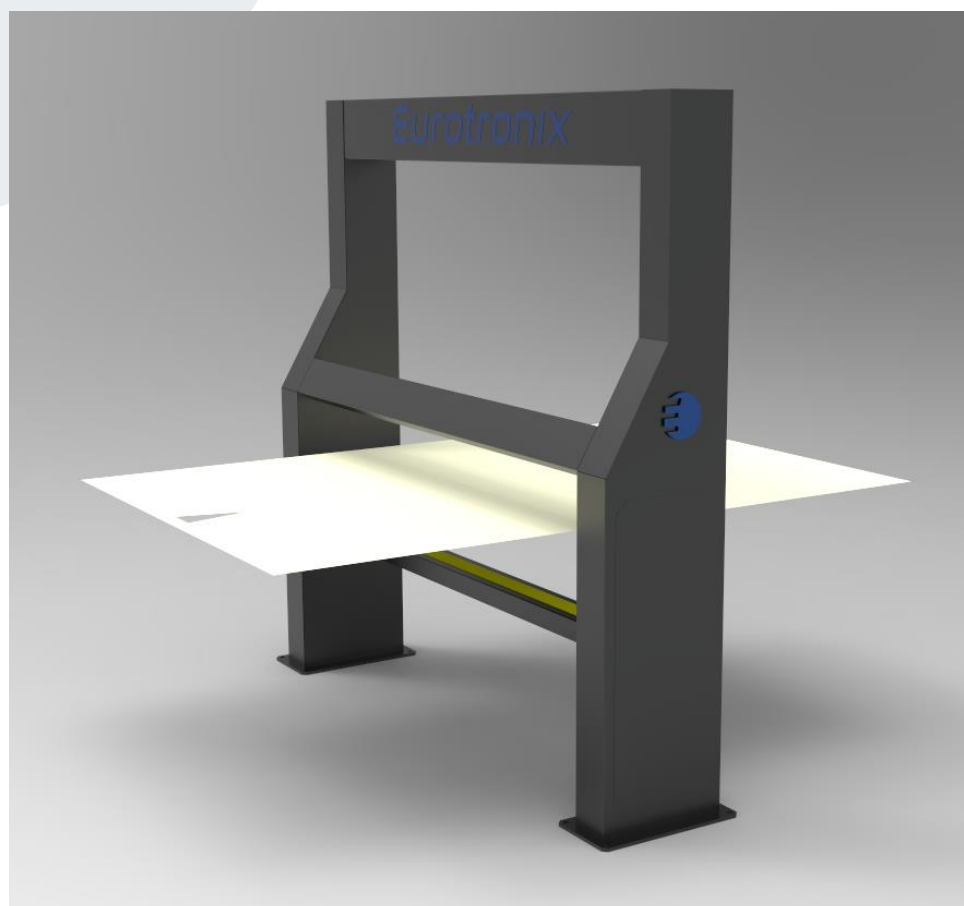
- Sistema di misura e controllo umidità su tutti i punti della macchina continua (dalla tavola piana all'avvolgitore) e per tutti i tipi di carta.
- Questa configurazione permette di misurare la quantità di acqua in un singolo punto o profilo.
- Il sistema è configurato per poter scorrere dalla posizione di fuori formato alla posizione di misura, senza posizioni intermedie.
SP single point measurement.
- Il sistema a profilo permette di scansionare tutti i punti trasversali della MC cross direction profile.



VALVOLA DI GRAMMATURA

Eurotronix offre una soluzione per il controllo di grammatura di estrema precisione.

- Sistema di posizionamento ad alta risoluzione con motore passo-passo.
- Misura della posizione della valvola senza contatto con risoluzione a 16 bit.
- Pannello touch di facile utilizzo per un controllo sia manualmente che in remoto da un DCS.
- Le informazioni di posizione e stato valvola sono disponibili sul pannello di controllo.
- Monitoraggio via Internet dello stato della valvola.
- Regolatore PID.



VISIONE ARTIFICIALE PER L'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

La Visione Artificiale è una tecnologia che consente di simulare in modo automatico il comportamento visivo di un operatore umano, al fine di compiere azioni altrimenti non possibili ad un sistema di automazione industriale tradizionale.

- Uso di dispositivi ottici e di quant'altro necessario per caratterizzare fisicamente in modo visivo ciò che interessa identificare.
- Acquisizione digitale delle immagini (la risoluzione dipende dall'applicazione).
- Elaborazione sempre digitale dell'immagine e valutazione quantitativa delle caratteristiche dell'immagine stessa.



SEDE LEGALE

Via Aurelio Saffi, 15
25121 Brescia - Italy

+39 030 8840039

info@eurotronix.net

STABILIMENTO

Via Artigianale 43/45
25010 Montirone (BS) - Italy

+39 030 8840039

amministrazione@eurotronix.net

SALES MANAGER

Stefano Traballoni

+39 348 2879120

stefano.traballoni@eurotronix.net