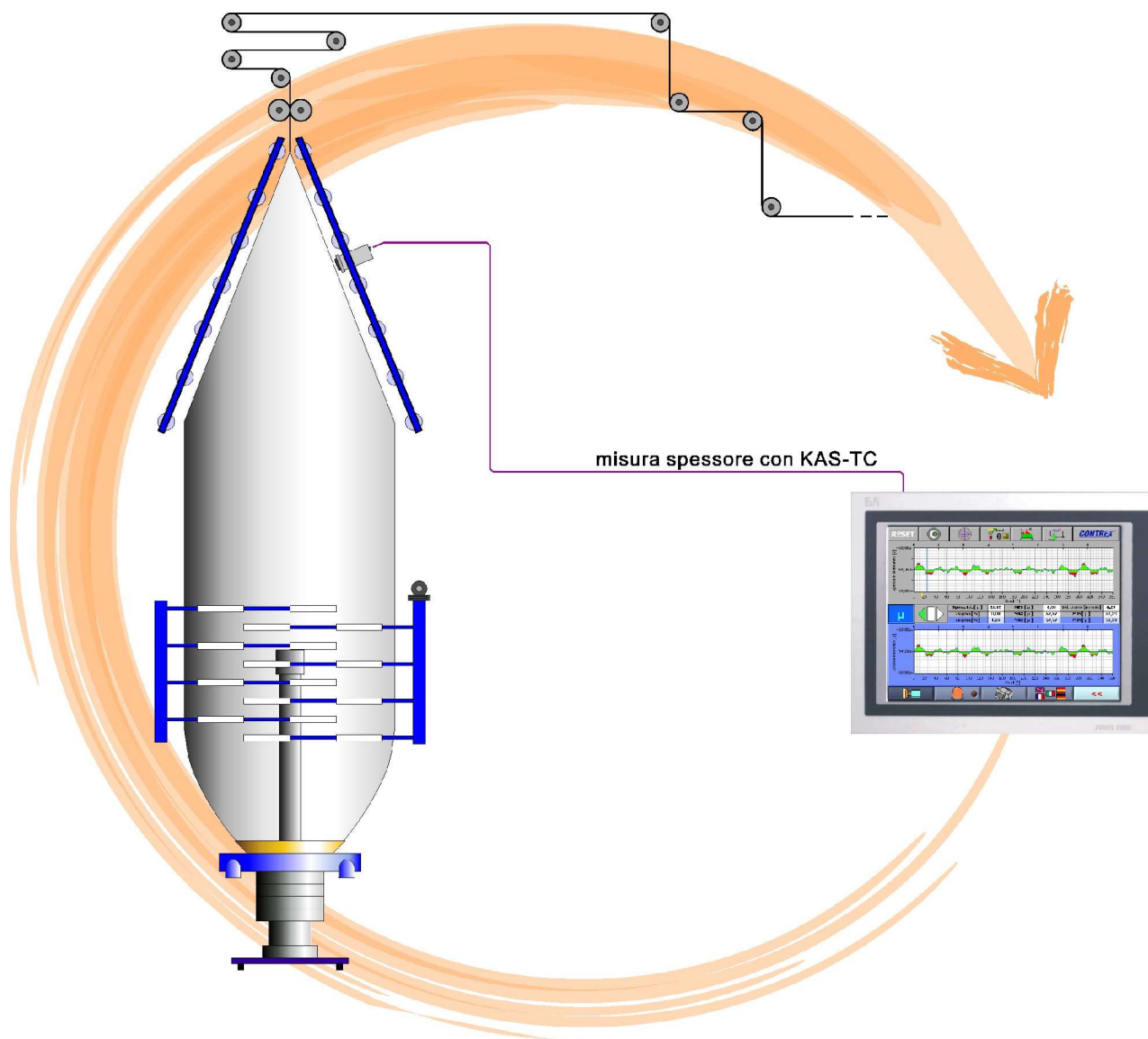


CONTREX[®]

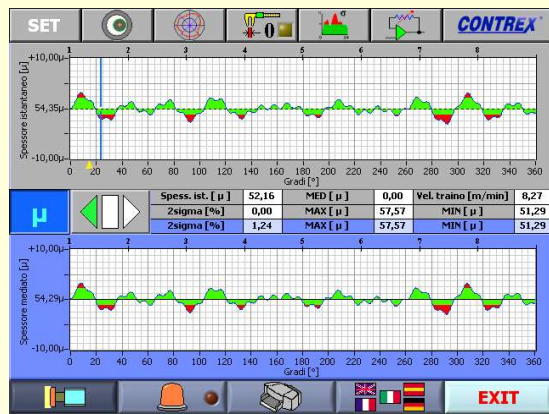
Controllo e automazione nell'estrusione dei
films plastici in bolla



DE3600-ASC

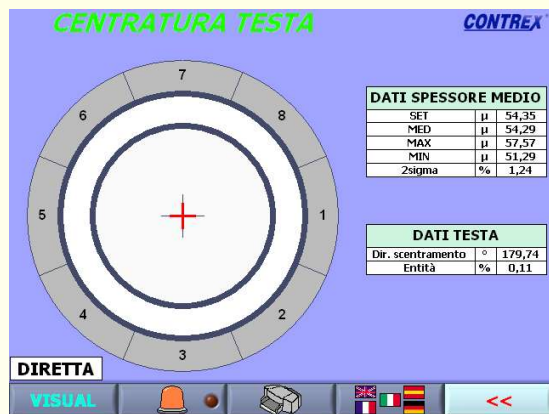
Controllore multifunzione per la misura dello spessore

DE3600-ASC

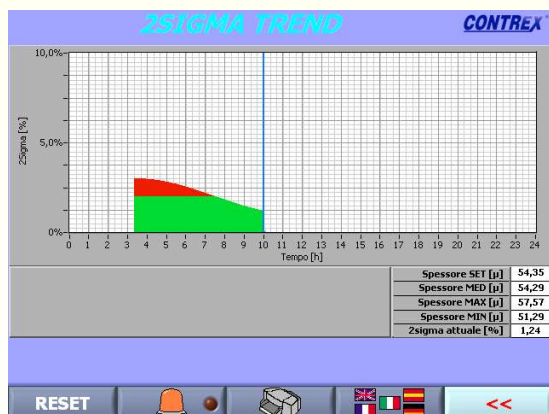


SPESSORE. Grafico della sezione trasversale del film con correlazione alla posizione dei bulloni di regolazione. Misura e calcolo dei valori minimi, massimi e medi dello spessore. Calcolo della deviazione standard (2 sigma) assoluta e percentuale.

Indicazione grafica dei valori fuori tolleranza.



TESTA. Esclusiva funzione matematica di ricostruzione dell'entità e della direzione del fuori centro testa. Permette la regolazione precisa e puntuale dei bulloni di registrazione.



2SIGMA. Grafico riassuntivo dell'andamento del 2Sigma nelle 24 ore, cioè il parametro statistico impiegato per verificare l'uniformità dello spessore di un film nel tempo.

DE3600-ASC: apparecchiatura a microprocessore che analizza le variazioni di spessore, calcola il valore medio, minimo e massimo, nonché il parametro 2sigma assoluto e percentuale visualizza il profilo trasversale, polare e il fuori centro della testa (funzionale strumento di guida per il centraggio della filiera).

Munito di Pannello di controllo 10,4" touch screen a colori.

La misura dello spessore del film singolo avviene per effetto capacitivo. La testa di lettura viene posizionata tra i pannelli di piega, sfruttando così la rotazione dello stiro / testa per testare l'intera circonferenza del film permettendo l'acquisizione dei valori di spessore sull'intera circonferenza della bolla senza bisogno di uno scanner circolare.

La **semplicità d'uso**, il **supporto pratico all'operatore** con il superamento dei vincoli legati alla soggettività delle valutazioni operative, la **garanzia di una verifica costante** ed attenta dello spessore già in fase di lavorazione e quindi la riduzione dello scarto per non conformità e la possibilità di **visualizzare e stampare i dati di processo** rendono unico e particolarmente vantaggioso questo strumento di lavoro.

Permette:

- ♦ La visualizzazione lineare dell'andamento di spessore mediata su "n" scansioni programmabili liberamente dall'operatore.
- ♦ La visualizzazione con banda rossa dei valori fuori tolleranza e la libera impostazione del fattore di scala dei grafici.
- ♦ La visualizzazione grafica della centratura testa con indicazione delle viti di registrazione in modalità diretta ed inversa.
- ♦ La visualizzazione del grafico dello spessore in modalità polare.
- ♦ La visualizzazione grafica dell'andamento del 2sigma nel tempo.
- ♦ La stampa dei grafici.