

Sensore più preciso contro gli sprechi

Thermo Fisher Scientific presenta Beta Plus per il controllo di peso nell'estrusione di film sottili.

17 dicembre 2013 07:10

Thermo Fisher Scientific ha introdotto sul mercato Beta Plus, un nuovo sensore di misura e controllo peso ad alta risoluzione progettato per chi estrude film molto sottili, con l'obiettivo di ridurre quanto più possibile gli sfridi in produzione.



Il sensore, che utilizza sorgenti radioattive incapsulate Kr-85 or Sr-90, è in grado di operare su film con peso tra 6 e 7.000 grammi per metro quadrato. Il modello con sorgente Kr-85 è rivolto in modo specifico alla misura di film a spessore molto sottile, offrendo una vita utile cinque volte superiore a quella dei sensori convenzionali.

Il nuovo sensore Beta Plus presenta superiori prestazioni grazie ad una migliorata ottica e all'elettronica avanzata, incorporate sul design esistente, afferma il responsabile marketing web gauging Tam Nguyen. Il componente è compatibile con tutte le piattaforme Thermo Scientific per la misura e il controllo, scanner e software applicativi, in modo tale da facilitare la massima integrazione. Offre anche uno dei più ampi intervalli di misura - aggiunge Nguyen - eliminando la necessità di un secondo sensore in numerose applicazioni.

© Polimerica - Riproduzione riservata