



Регистриране на цветни маркери върху тубички за паста за зъби

При различните видове тубички паста за зъби се използват различни фонове цветове и цветни маркери. Опаковането на паста за зъби е високо автоматизиран и високоскоростен процес, при който големите производители на паста за зъби могат да пълнят и запечатват до 180 тръби в минута. Високоскоростният сензор за контраст R58 на BANNER е изключително мощен сензор за приложения на регистриране на цветни маркери и може лесно да чете маркировки върху повърхности с висок блясък и нисък контраст, като открива контрасти с два процента в широк диапазон от цветове с бързодействие до 10kHz.

С опростен режим TEACH с използване на бутон или чрез дистанционно обучение, сензорът за висока цветова разделителна способност R58 автоматично избира правилния цвят светлина (зелен, червен или син), която да излъчва, за да оптимизира контраста при откриване на регистрационни марки върху тръбите за паста за зъби.

Ориентацията на R58 Expert може да бъде променена, за гъвкав монтаж върху производствени линии. Предлагат се и вертикални и хоризонтални светлинни петна, в зависимост от модела и нуждите на потребителя.

