

Placering av stickan på SSUA Plus

Beskrivning

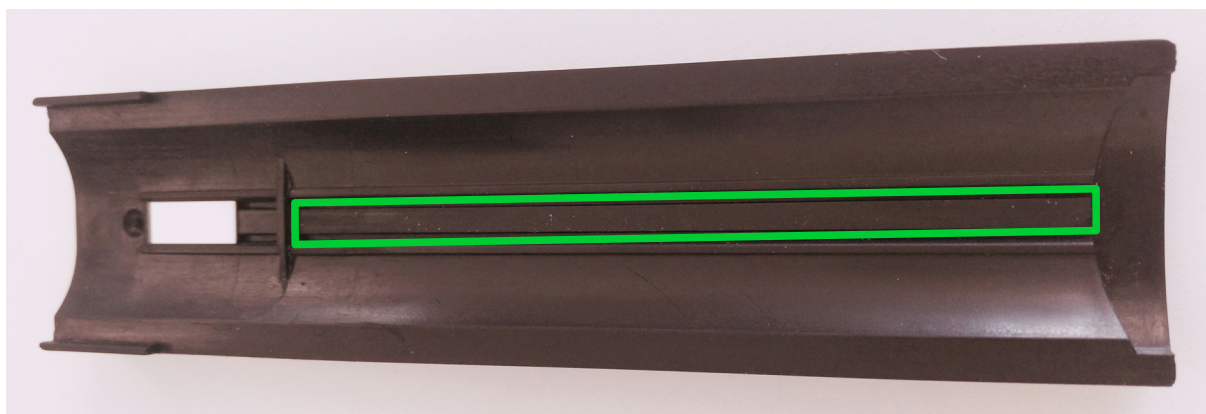
Zafena, tillsammans med Skäggetorps Vårdcentral har upptäckt ett handhavandefel, som kan ge felaktigt positiva svar. Denna upptäckt har resulterat i detta dokument som beskriver, i detalj hur stickorna ska hanteras och placeras på instrumentets släde.

Korrekt handhavande

För att mätningen ska bli riktig, så krävs det att stickan ligger plant och rakt i skåran som finns på släden.



Stickan måste ligga rakt och i linje, innanför de upphöjningar som är ämnade för stickan på slädens mitt. Bilden nedan illustrerar stickans korrekta placering i grönt.



Placering av stickan – metod

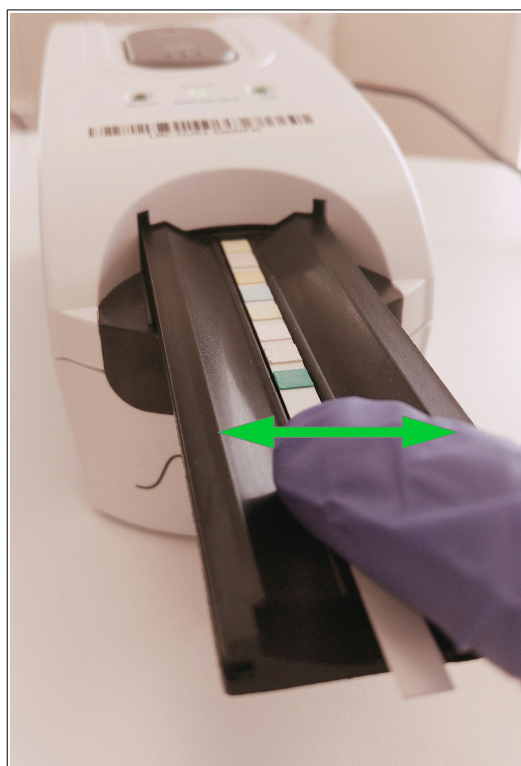
Lättast att kontrollera om stickan har rätt läge för analys är att följa detta enkla råd:

1. Doppa och läska av stickan som vanligt.
2. Måtta och släpp stickan på släden.
3. **Rätta till eventuell sned sticka genom att placera ett finger på stickan när den ligger på släden. För sedan fingret lätt fram och tillbaka från höger till vänster sida med ett lätt tryck på stickan för att den ska hitta sin position i skåran på släden.**

När stickan hamnar rätt i skåran på släden, kommer den motvilligt att byta position, trots att fingret förs fram och tillbaka.

Gör en visuell kontroll att stickan ligger rakt, plant och så långt in på släden som möjligt.

4. Tryck på "START" för att utföra en analys.



Vinklad yta ger förändrat ljus

Instrumentet använder reflektometrisk metod för att avläsa färgförändringar på stickan. Ljus reflekteras olika starkt om den reflekterande ytan är plan eller vinklad. Det är därför av yttersta vikt att stickan läggs plant på släden och att Operatören förvissas sig om att detta skett innan analysen startas.

Bild 1 och 2 förklarar problemet med lätt vinklad / lutande sticka.

Bild 1 visar, i genomskärning, när stickan ligger plant på släden och ljuset reflekteras korrekt mot detektorn.

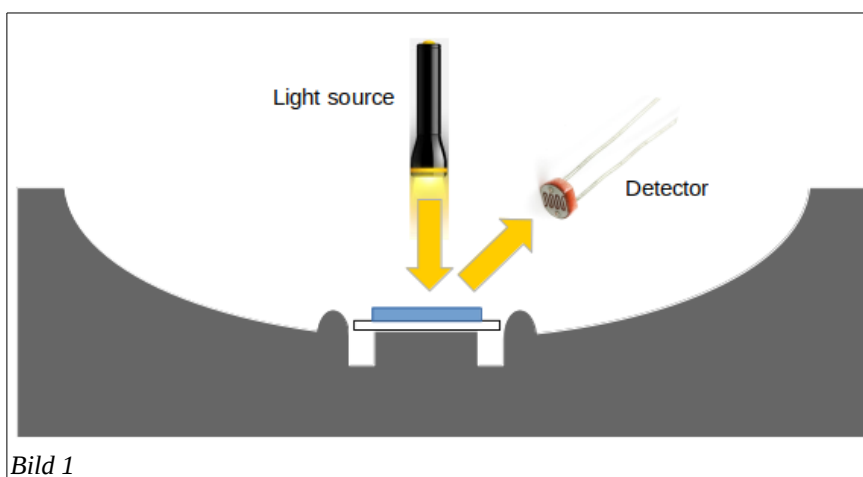


Bild 1

Bild 2 beskriver, i genomskärning, en sticka som lutar lätt ned åt vänster, vilken då vinklar bort det reflekterade ljuset från detektorn. Detta resulterar i att detektorn ser ljuset, men i svagare styrka, som innebär att färgen "ser" mörkare ut för instrumentet. Detta handhavande fel kan ge förhöjda resultat.

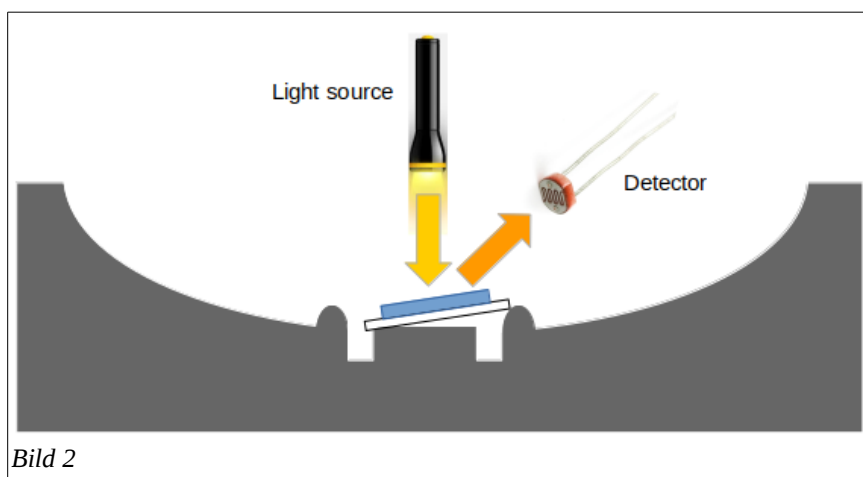


Bild 2

Eftersom även AsA reagensfält avläses som mörkare, så "ERROR"-flaggas de flesta av dessa handhavande fel.