

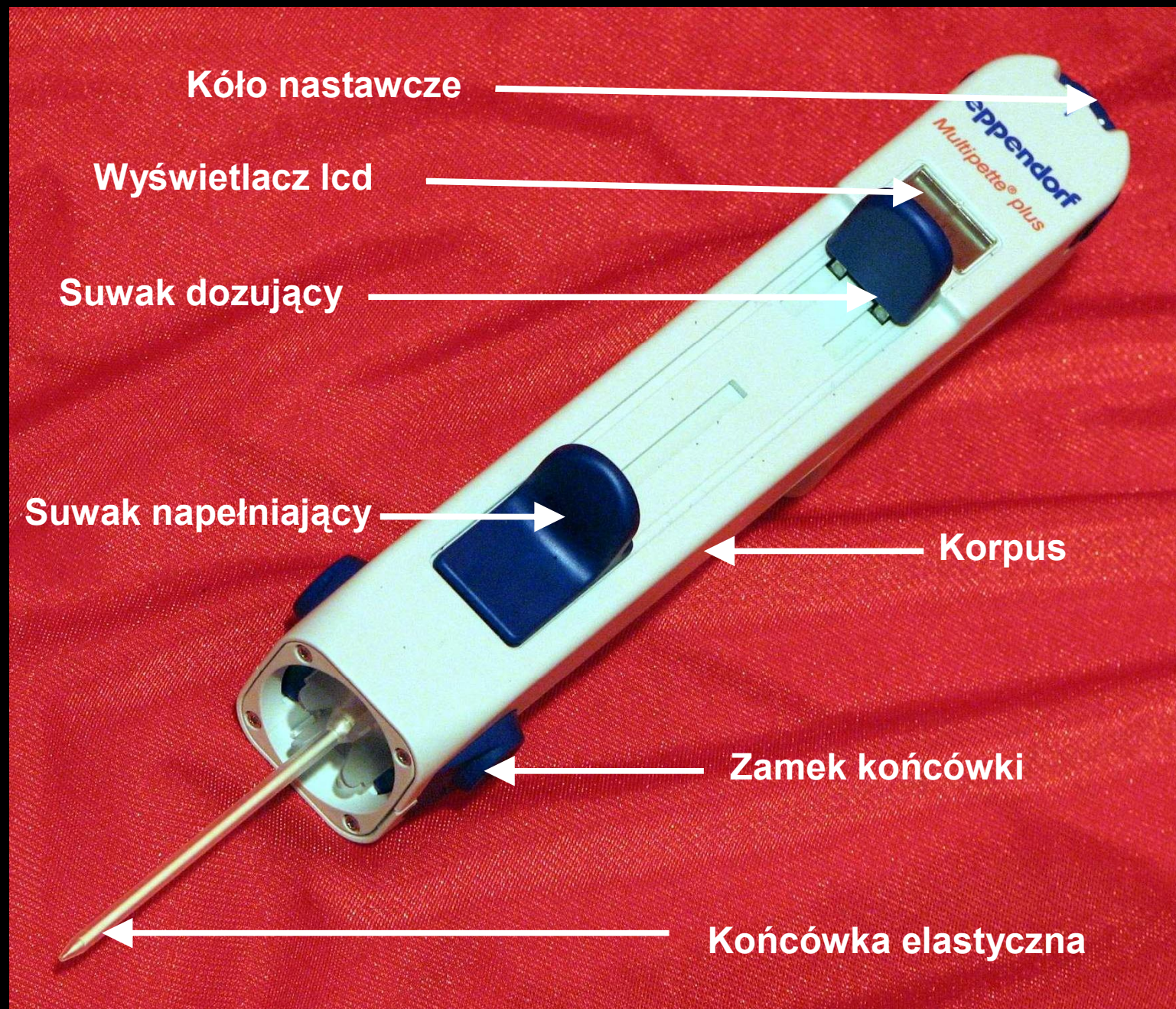
Multipette® plus



**Pipeta elektroniczna
do dozowania farby pomiarowej
W systemach RAVOL
new generation**

www.barmey.eu

Multipette® plus



www.barmey.eu

Montaż końcówki

Wyjmujemy elementy zestawu z walizki

Naciskamy przyciski zamka

Mocujemy trzonek końcówki
W gnieździe zamka

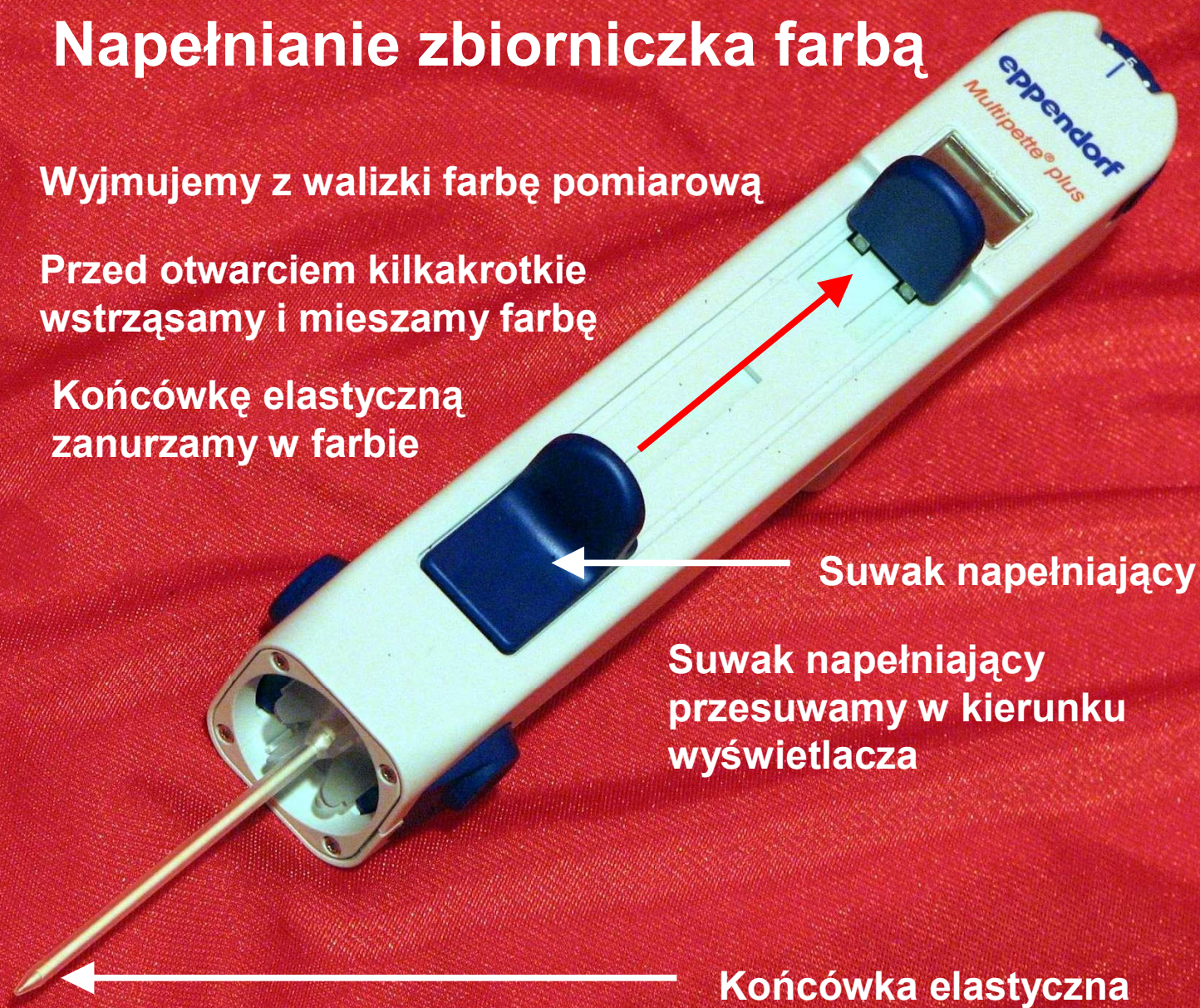


Napełnianie zbiorniczka farbą

Wyjmujemy z walizki farbę pomiarową

Przed otwarciem kilkakrotnie wstrząsamy i mieszamy farbę

Końcówkę elastyczną zanurzamy w farbie



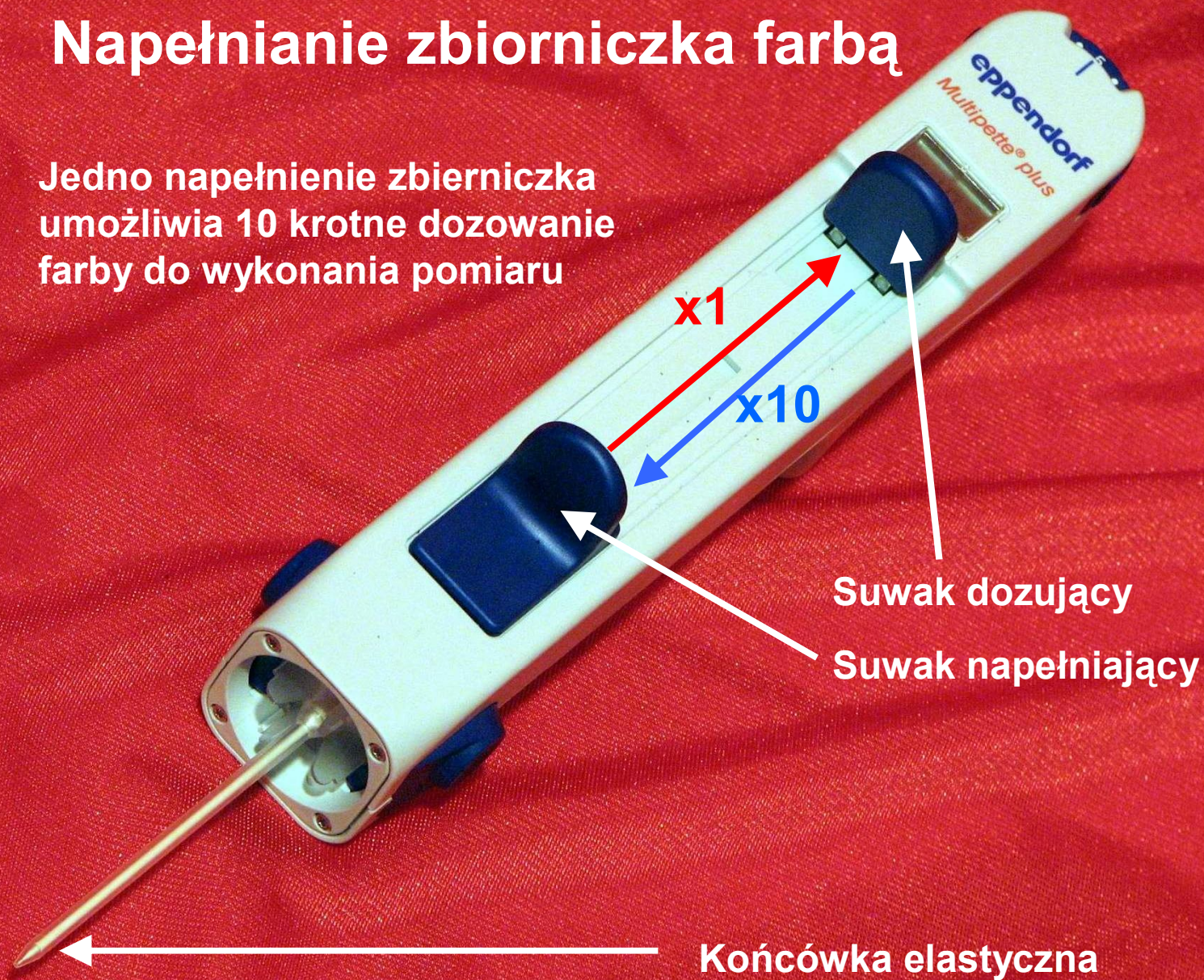
Suwak napełniający

Suwak napełniający przesuwamy w kierunku wyświetlacza

Końcówka elastyczna

Napełnianie zbiorniczka farbą

Jedno napełnienie zbiorniczka
umożliwia 10-krotne dozowanie
farby do wykonania pomiaru



Auto kalibracja

Wyświetlacz lcd

Suwak dozujący

Na wyświetlaczu
Pojawiła się mrugająca
cyfra np „10”

Końcówkę umieścić
w farbie pomiarowej

Przesunąć suwak
dozujący do oporu
w kierunku
końcówki

Cyfra na wyświetlaczu
przestanie mrugać

Końcówka elastyczna



Nastawienie dawki pomiarowej

Kóło nastawcze

Pokręcając kóło nastawcze
ustawiamy dawkę farby
pomiarowej

Wyświetlacz lcd

Ustawienie standardowe
10 μ l służy do pomiaru
aniloxów 80<l/cm<200

Ustawienie 5 μ l
służy do pomiaru aniloxów
l/cm>200

Dozowanie farby

Suwak dozujący

Przykładamy końcówkę do suchej powierzchni rastru

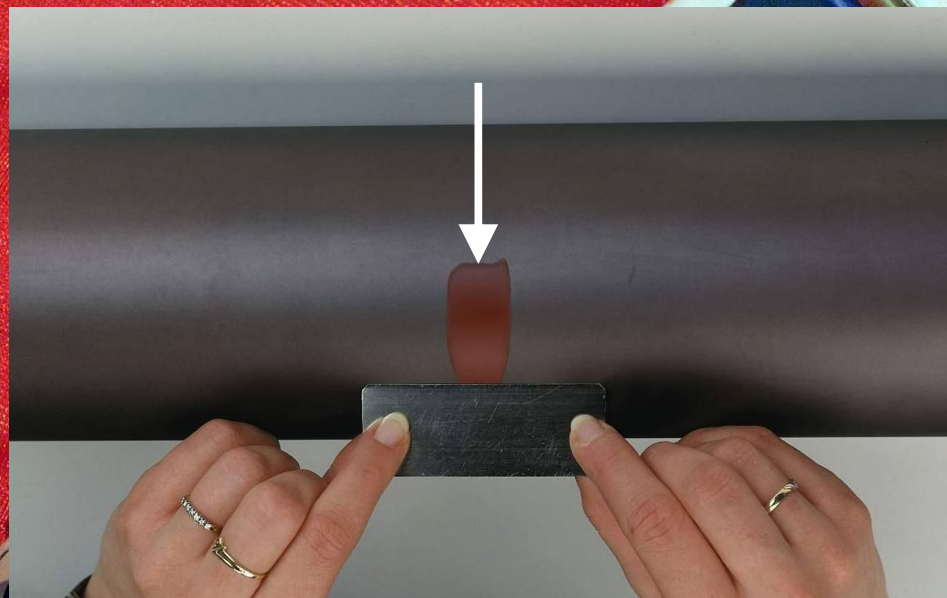
Suwak dozujący powoli przesuwamy od skrajnej pozycji A do pozycji B ,

Jednocześnie końcówkę przesuwamy kilkakrotnie wzdłuż tworzącej płaszczka aniloxa co powoduje Równomierne rozprowadzenie farby

Końcówka elastyczna

1
2 cm

Rozprowadzenie farby na rastrze



Należoną stróżkę farby
rozprowadzamy równomiernie
po powierzchni rastru rakielką
z systemu RAVOL, tak aby farba
Wypełniła kolejne kałamarzyki

Multipette® plus



www.barmey.eu

Elementy zestawu spakować do walizki RAVOL

Odciski pomiarowe

Uzyskaną plamkę
Odciskamy na kartce
Białego papieru
o gramaturze 80 g/m²



Metoda RAVOL zaleca wykonanie 3 odcisków na wałku w jego środku oraz na brzegach

Neue Europäische Industrie Norm
Liquid Volume Test
TEST POJEMNOŚCI KUBKÓW RASTROWYCH
Eine cm³/m² Volumen Prüfung für Rasterungen
Eine qualitative wirkliche Volumen-Prüfungsmethode

Der RAVOL Messungsstandard ist geeignet als Kommunikationsmittel zwischen Endverwender, Maschinen-hersteller, Preprint Services und Rasterwalzenhersteller. Hiermit werden Kommunikationsfehler vermieden bezüglich der jetzigen gebrauchten theoretischen, subjektiven Volumenwerte. Gleichzeitig wird so die Abhängigkeit des uneffizienten Konzepts der Rastertiefe verringert.

Firma : _____ Datum : _____
 Maschineherst. : _____ Baujahr : _____
 Nazwa maszyny : _____ rok produkcji : _____
 Maschinennr. : _____ Station : _____
 Numer maszyny : _____ nr zespołu drukującego lub numer wałka : _____
 Kontaktperson : _____ L/cm : _____ Rasterwinkel : 45° / 60°
 Osoba do kontaktów : _____

Type (keramisch / verchromt) Gummi Walze / Raket / Kammerraket

ANTRIEBSSEITE	MITTE	ANDERE SEITE
1-2 cm 	1-2 cm 	1-2 cm
Prüfung Volumen : _____ µl Oberflächenmessung : _____ cm ² Effektives Volumen : _____ cm ³ /m ² m ² <i>Linke Seite</i>	Prüfung Volumen : _____ µl Oberflächenmessung : _____ cm ² Effektives Volumen : _____ cm ³ /m ² m ² <i>Mitte</i>	Prüfung Volumen : _____ µl Oberflächenmessung : _____ cm ² Effektives Volumen : _____ cm ³ /m ² m ² <i>Rechte Seite</i>
Messung Näpfchen Tiefe : _____ µm	Messung Näpfchen Tiefe : _____ µm	Messung Näpfchen Tiefe : _____ µm
Effektives RAVOL Volumen : _____ cm ³ /m ²		
<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> Press-O-Film Abdruck beifügen :		

Odciski pomiarowe

Po zakończeniu sesji pomiarów
usunąć resztki farby z pojemnika
przesuwając wielokrotnie
suwak dozujący

Nacisnąć zamek
i zdjąć końcówkę

Końcówkę wytrzeć
w suchą szmatkę



Multipette® plus



**Pipeta elektroniczna
do dozowania farby pomiarowej
W systemach RAVOL
new generation**

www.barmey.eu