

Bureta digital dTrite

**DIGIPETTE**

bureta digital, MDG001

**bureta digital**  
**DIGIPETTE**  
**dTrite**

**DIGIPETTE**

La bureta digital dTrite Digipette proporciona una gran exactitud y precisión en la dispensación de líquidos. Presenta una resolución mínima de 10  $\mu$ L con una precisión similar a la de buretas de vidrio de clase A. Los componentes en contacto con el líquido a dispensar son de plástico FEP, con muy baja reactividad química. Esto permite que sea compatible con una amplia lista de compuestos químicos con una concentración máxima de 1 mol/L. La dispensación gota a gota, junto con el agitador magnético incorporado, permite la titulación o valoración de sustancias químicas de forma muy exacta. La capacidad del pistón es de 10 mL, sin embargo, se pueden dispensar volúmenes desde 0,01 mL hasta 99,99 mL gracias a sucesivos llenados del pistón.

Dispone de una cánula alargada y control remoto para dispensar la muestra a cierta distancia de forma segura. Su facilidad de uso permite lograr resultados satisfactorios en el campo de la química analítica, industria alimentaria, análisis de aguas, ect...



# bureta digital DIGIPETTE

## características principales

bureta digital, MDG001

Equipos robustos y estables que disponen de una serie de características para hacer el trabajo diario más cómodo y minimizar la fatiga tras largos periodos de observación:

- [01] Motor de alta calidad que proporciona una excelente precisión y exactitud
- [02] El control electrónico reduce los daños por esfuerzos repetitivos
- [03] El control remoto previene las posibles alteraciones manuales durante la operación
- [04] Agitador magnético incorporado con 5 diferentes velocidades programadas

- [05] 16 velocidades programadas de dispensación y aspiración
- [06] Fabricado bajo la normativa DIN EN ISO 8655
- [07] Batería de 4000 mA/h con duración de 5 horas de trabajo. Recargable mediante cargador USB estándar.
- [08] Calibración mediante software externo.
- [09] Dispone de una cánula alargada y control remoto para dispensar la muestra a cierta distancia de forma segura
- [10] Dispone de agitador magnético incorporado, permite la titulación o valoración de sustancias químicas de forma muy exacta

### [1] control remoto

previene las posibles alteraciones manuales durante la operación



### [09] cánula alargada

para dispensar la muestra a cierta distancia de forma segura

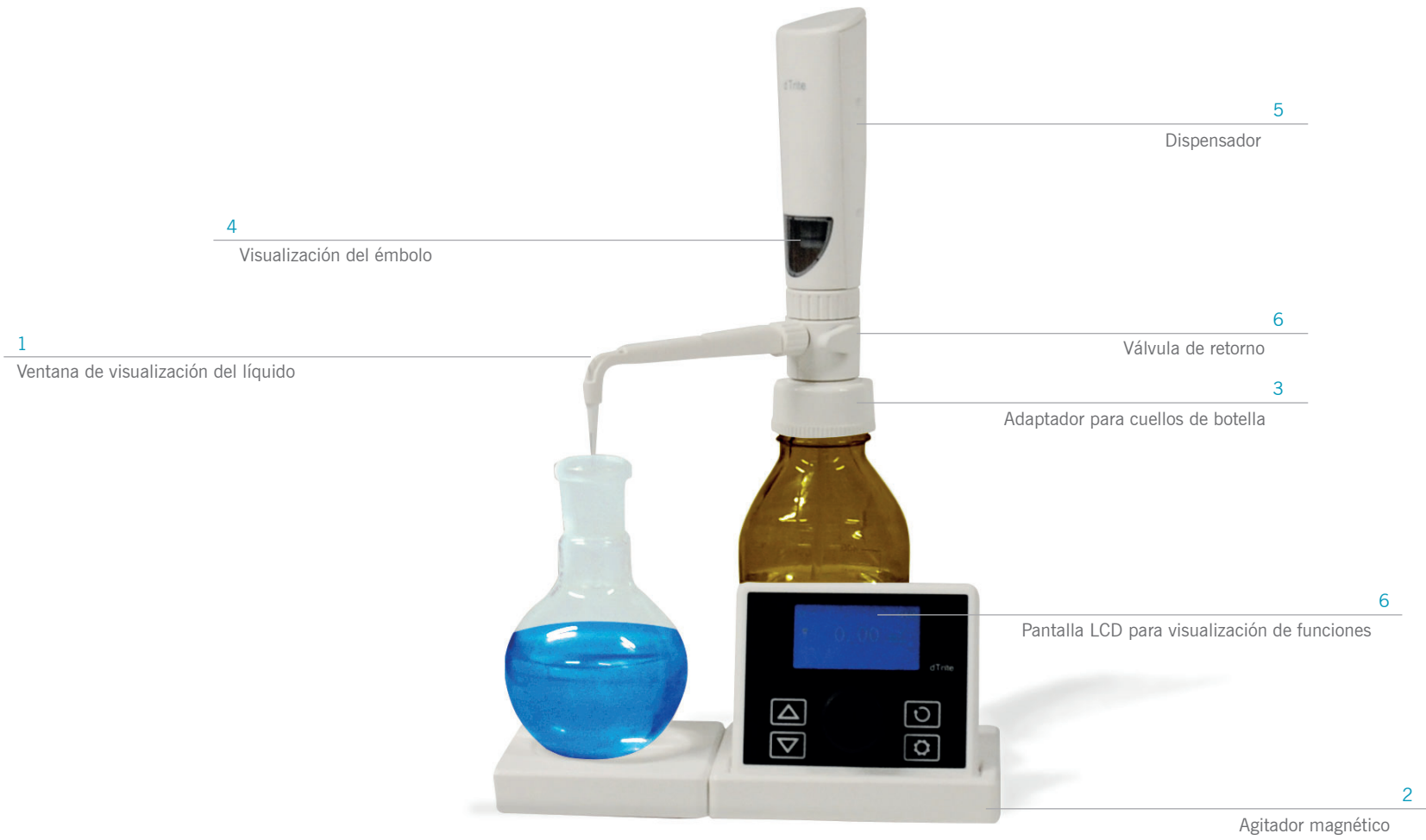


### [10] agitador magnético

permite la titulación o valoración de sustancias químicas de forma muy exacta



bureta digital, MDG001





## bureta digital DIGIPETTE características técnicas

Referencia	MDG001
Rango de volumen	0.01-99.99 mL
Volumen máximo del pistón	10 mL
Resolución	10 $\mu$ L
Precisión	R= 0.2%; CV=0.07%
Velocidad de dispensación	16 programas
Velocidad de agitación	5 programas
Temperatura de uso	15-40° C
Humedad relativa	20-90% HR
Concentración máxima	1 mol/L
Viscosidad máxima	500 mm <sup>2</sup> /s
Presión de vapor máxima	500 mbar