

# Densimètre numérique compact

DMA 501 | DMA 1001



EN SAVOIR PLUS



[www.anton-paar.com/  
BuyCDDM](http://www.anton-paar.com/BuyCDDM)

 Acheter en ligne  
[shop.anton-paar.com](http://shop.anton-paar.com)

**Les DMA 501 et DMA 1001 révolutionnent votre travail en laboratoire, ainsi que vos contrôles qualité sur la ligne de production et dans les installations de stockage avec une formation minimale et un fonctionnement 100 % documenté. Développés et fabriqués par le leader mondial du marché des densimètres, ils servent d'une part de bête de somme pour les échantillons quotidiens et d'autre part relèvent le défi d'accélérer la mesure d'échantillons pâteux, inhomogènes, sédimentaires et contenant des particules.**



Les densimètres à 3 et 4 chiffres les plus avancés à un prix imbattable



Des résultats 100 % cohérents grâce à des fonctionnalités telles que U-View™ et FillingCheck™



Nécessite uniquement 1 mL de volume d'échantillon



Durable dans les environnements difficiles : compensation des influences extérieures



Écran tactile de 7" utilisable avec des gants



Entièrement conforme à la pharmacopée et aux normes ASTM D4502 et D5002

**Notre garantie de 3 ans est disponible pour tous les clients. Tous les nouveaux instruments incluront la réparation pendant 3 ans.**

**DMA 501**

**DMA 1001**

**Normes industrielles**

ISO 15212-1  
ChP 2020 (Vol IV) 0601

ISO 15212-1  
Normes ASTM D4052, D5002, D6448, D2501, D5931, D1475, D1250, D4806 ;  
DIN 51757 ; ISO 12185 ; EN 14214 ;  
ISO 18301 ; ISO 2811-3 ; JIS K 0061 ; JIS K 2249  
USP <841>, Ph. Eur. 2.2.5, JP 17 2.56,  
ChP 2020 (Vol. IV) 0601  
NBR 14065, NBR 15639, IP 365

**Brevets délivrés**

EP3012612B1, AT520632B1, US10145771B2

**Plage de mesure**

Masse volumique : 0 g/cm<sup>3</sup> à 3 g/cm<sup>3</sup> | Pression : 0 bar à 10 bar (0 psi à 145 psi)  
Température : de 15 °C à 40 °C (59 °F à 104 °F)      Température : de 15 °C à 60 °C (59 °F à 140 °F)

**Précision\***

Densité : 0,001 g/cm<sup>3</sup>      Masse volumique : 0.0001 g/cm<sup>3</sup>

**Écart-type de répétabilité\*\***

Masse volumique : 0.0002 g/cm<sup>3</sup>      Densité : 0.00005 g/cm<sup>3</sup>  
Température : 0,1 °C (0,2 °F)      Température : 0,02 °C (0,04 °F)

**Écart-type de reproductibilité\*\***

Masse volumique : 0.0004 g/cm<sup>3</sup>      Masse volumique : 0.00007 g/cm<sup>3</sup>

**Volume d'échantillon minimum**

env. 1 mL

**Paramètres de sortie**

Masse volumique, densité, tables d'alcool, tables sucre/extrait, diverses tables acides/bases, fonctions API

**Matériaux en contact avec les échantillons**

Verre borosilicaté, PPFE

**Interfaces de communication**

1 x Ethernet, 3 x USB, 1 x RS232

\*dans les conditions conformes aux exigences de l'installation

\*\* Selon la norme ISO 5725