

PASCO Smart Schmelzpunktbestimmungsapparat

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 11.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71234321



zum Artikel im
Webshop

998,00 € zzgl. MwSt.

SICHER UND WIEDERHOLBAR MESSEN SCHULGERECHTER AUSBAU

Der Schmelzbereich ist ein wichtiger Faktor für die Bestimmung der Identität und Reinheit von Stoffen, worauf viele Chemielabore an Hochschulen ihr Hauptaugenmerk richten. Dank des eingebauten Vergrößerungsokulars können die Schüler den Schmelzvorgang direkt beobachten. Für größere Gruppen kann auch eine USB-Kamera angebracht werden, um den Vorgang in Echtzeit auf einem Bildschirm zu verfolgen. Mit den variablen Temperaturrampen können Sie die Proben temperatur schnell bis in die Nähe des Schmelzpunkts erhöhen (um Laborzeit zu sparen), bevor Sie den Temperaturanstieg wieder reduzieren, und der Befehl "Temperatur halten" sorgt dafür, dass alle Proben eine einheitliche Temperatur erreichen. Mit dem eingebauten Temperatursensor lässt sich die aktuelle Temperatur leicht überprüfen, und zwischen den Messungen sorgt das Kühlgebläse dafür, dass der Heizblock schnell wieder auf Raumtemperatur kommt.

Technische Daten:

Temperaturbereich: 0 - 380 °C

Genauigkeit: 1.0 °C werksseitig, 0.1 °C nach Kalibrierung

Maximale Datenrate: 1 Hz

Okular 3x

Bluetooth 5.2

Lieferumfang:

Netzteil, Okular, Kapillare (1 Packung), Heizeinheit, Abkühlgebläse, Steuergerät, 3 Probenblöcke für kontrolliertes Heizen; Lieferung ohne Okularkamera

Erforderliches Zubehör

PASCO Smart Schmelzpunktbestimmungsapparat

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 11.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71234321



Schmelzpunkt Bestimmungsröhrchen Kapillar
Bestellnummer 72006404

9,95 € zzgl. MwSt.

Empfohlenes Zubehör



Mikroskop-Kamera CMEX Explorer 5 5.1 MP USB2.0
Bestellnummer 71223028

124,00 € zzgl. MwSt.



Mikroskop-Kamera CMEX Explorer 2 2.1 MP USB2.0
Bestellnummer 71223027

99,00 € zzgl. MwSt.