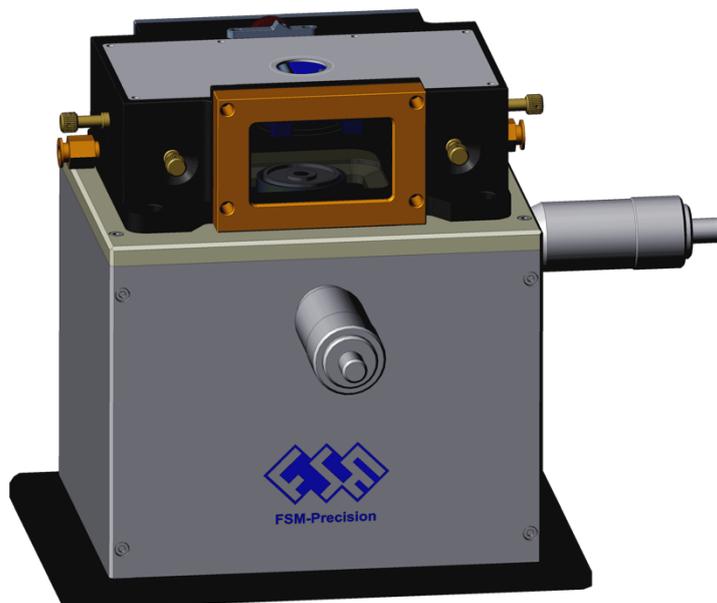


Testa sigillata con controllo della temperatura



1: CARATTERISTICHE

La struttura ermetica del portacampioni (testa di misura che include laser e fotodiodo) può essere riempita con gas o liquidi. Il rilevamento laser utilizza un percorso di luce verticale, che può funzionare in liquido. È inoltre disponibile una piastra per riscaldamento, che può essere utilizzata per regolare la temperatura del campione in tempo reale. Può funzionare in ambiente standard (aria), in ambiente liquido, in atmosfera di gas inerte, e con termoregolazione.

2: SPECIFICHE DELLA CELLA TERMOREGOLATA

Regolatore di temperatura: controllo touchscreen incorporato
Dimensioni del tavolo con termoregolatore: larghezza 25mm, profondità 15mm
Intervallo di controllo della temperatura: da temperatura ambiente a ~250°C
Velocità di riscaldamento: può essere impostata liberamente 0~10°C/min
Dimensione massima del campione: $\Phi < 30$ mm, $H < 10$ mm
Peso massimo del campione: <20 g
Modalità di lavoro: contatto, non-contatto, immagine di forza

3: SPECIFICHE DELLA CELLA LIQUIDA

Dimensione della cella liquida: larghezza 33 mm, profondità 9 mm
Dimensione massima del campione: $\Phi < 30$ mm, $H < 5$ mm
Peso massimo del campione: <20 g
Modalità di lavoro: contatto, non-contatto, immagine di forza

4: SPECIFICHE DELLA CELLA PER GAS INERTI

Modalità di controllo del gas: dotata di due ugelli per ingresso e uscita del gas che possono essere usati contemporaneamente
Intervallo della pressione interna della cavità: da 0,5 a ~1,5 (pressione atmosferica standard)
Dimensione massima del campione: $\Phi < 50$ mm, $H < 20$ mm
Peso massimo del campione: <30 g
Modalità di lavoro: contatto, non-contatto, immagine di forza