

### P.A.T.T.I.® QUANTUM Analógico Pull Off Pistão F8



-  TAMANHO REDUZIDO
-  LEVE
-  PORTÁTIL
-  ÁGIL

#### “O mais preciso teste de aderência do mercado!”

O sistema P.A.T.T.I.® aplica uma fiel tensão axial de tração. Os valores de tensão obtidos medem quantitativamente a ligação entre a pintura, filme, revestimento e a substância do substrato.

#### Aplicações:

- O P.A.T.T.I.® QUANTUM mede resistência do adesivo em tintas, polímeros, cerâmicas, filmes, adesivos entre outros.
- Uso em laboratório ou campo.
- Para superfície plana lisa ou rugosa.
- O P.A.T.T.I.® QUANTUM pode ser usado para testar a resistência do adesivo em ambiente externo até 100°C.

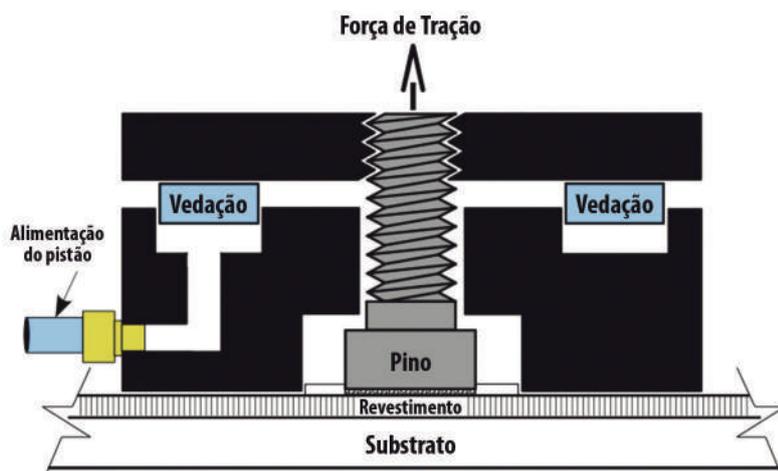
#### Fácil de usar:

- O P.A.T.T.I.® QUANTUM usa ar comprimido para exercer força contínua num pino de alumínio ligado a superfície por uma cola epóxi.
- Após a cura da cola, o operador acopla o pistão, aperta e segura o botão “RUN”. Uma carga contínua é aplicada perpendicularmente ao pino até que ocorra a ruptura ou até que determinada carga seja atingida.
- O P.A.T.T.I.® QUANTUM pode ser pressurizado com cartucho de CO<sup>2</sup> que o torna portátil para uso em campo. Em laboratório, pode ser usado nitrogênio ou outro sistema de gás inerte limpo que forneça 100 psi.

#### Itens do kit:

- Maleta para transporte
- 1 equipamento analógico
- 50 adesivos de mascaramento
- Pistão F-8 (medição até 27 Mpa)
- 50 pinos de 1/2"
- Talco (lubrificante do pistão)

#### Funcionamento do equipamento - corte transversal



Certificado de calibração rastreável ao padrão RBC.