



# WATER PROOF 35S

Il **WATER PROOF 35S** è un avanzato strumento per testare la resistenza alla penetrazione dell'acqua dei tessuti, sia con pressione idrostatica che dinamica, **fino a 50 metri di colonna d'acqua**. È ideale per capi d'abbigliamento, tendaggi impermeabili, membrane tecnologiche, tessuti tecnici, materiali accoppiati, spalmati e materiali edili.

Il valore della pressione idrostatica è mostrato su un display HMI, permettendo all'operatore di avviare e monitorare i test secondo la norma **ISO 811**, controllando la presenza di gocce d'acqua in tre punti del campione. Lo strumento ha un'area di prova da 100 cm<sup>2</sup> e utilizza un sistema di serraggio pneumatico.

Equipaggiato con un **Touch screen da 7"**, il WATER PROOF 35S gestisce le prove e monitora i dati con trend a scorrimento. L'operatore può configurare la prova, impostare valori target di pressione e visualizzare i dati sul PC attraverso il networking, garantendo precisione e facilità d'uso per test di pressione ottimizzati.

L'**applicativo software BWP4.0** per inserire dati di prova e esportare report in formato .csv, con opzione di modulo web server su richiesta. Il certificato LAT/ACCREDIA può essere fornito su richiesta, insieme al rapporto di controllo della taratura dello strumento. verificato internamente durante le fasi di collaudo.



## DATI TECNICI

Campo di misura:	0 ÷ 100 cmH <sub>2</sub> O; 0 ÷ 1000 cmH <sub>2</sub> O; 0 ÷ 2000 cmH <sub>2</sub> O; 0 ÷ 5000 cmH <sub>2</sub> O;
Velocità di incremento pressione:	10 cm.H <sub>2</sub> O/min 60 cm.H <sub>2</sub> O/min (1..500) cm.H <sub>2</sub> O/min (free set impostato dall'operatore)
Alimentazione elettrica:	220VAC/50HZ 110VAC/60HZ
Dimensioni:	540 x 540 x 1700 mm
Peso netto:	70 Kg



**S.T.A. BRANCA IDEALAIR** di Branca Barbara & C.S.a.s.

21020 - Via Torino, 583/6 - Mercurio (VA) ITALY Tel.0331 968.333 -130 Fax 0331 968281

E-mail [info@brancaidealair.it](mailto:info@brancaidealair.it) Web: [www.brancaidealair.it](http://www.brancaidealair.it)