

# BRANCA WATER PROOF 35S

## THE HYDROSTATIC HEAD TESTER

**Branca Water Proof 35S è la macchina ideale per prove d'impermeabilità all'acqua su tessuti con pressione idrostatica ad incremento costante**

**Water proof 35S** determina il grado di **resistenza alla penetrazione d'acqua** di tessuti come *capi d'abbigliamento, tende impermeabili, membrane, tessuti tecnici, accoppiati, spalmati, materiali isolanti per l'edilizia, etc.*

Si applica sul campione una pressione idrostatica costante con lettura espressa in **mm.H2O/min**, quale valore di pressione incrementale costante attraverso il circuito H2O interno.

Il **risultato del test** è espresso in **mm.H2O** o in **cm.H2O** e viene confermato dall'operatore quando si rileva la presenza di gocce d'acqua in tre punti sulla superficie esterna del campione come espresso nella norma **UNI EN ISO 811:2018**.

Il campione da testare viene bloccato tra le flange della tazza portaprovino del Water proof 35S tramite il **dispositivo di chiusura pneumatico**.

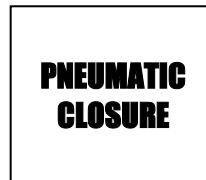
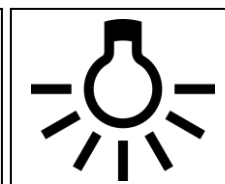
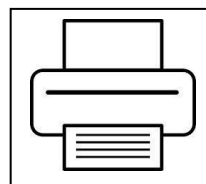
Equipaggiato con **touch screen da 5"** per la gestione completa delle prove ed il monitoraggio dei valori di; grazie al pannello operatore si possono inoltre salvare ed esportare i risultati delle prove tramite porta USB o Ethernet con **applicativo software BWP4.0** per PC.

I **risultati** vengono salvati nella memoria interna fino a un massimo di **20 salvataggi**.

Il **certificato di taratura** è redatto dai tecnici della Branca Idealair a seguito di collaudi funzionali e verifiche controllo taratura con apposito strumento campione certificato **ACCREDIA** o **ISO**.



### ACCESSORI



### DATI TECNICI

<b>Campo di misura:</b>	0 ÷ 100 cm.H2O; 0 ÷ 1000 cm.H2O; 0 ÷ 2000 cm.H2O;
<b>Velocità incremento pressione:</b>	10 cm.H2O/min 60 cm.H2O/min 1..500 cm.H2O/min
<b>Alimentazione:</b>	230VAC/50-60 Hz 110VAC/60 Hz
<b>Dimensioni:</b>	540 x 540 x 1700 mm
<b>Peso netto:</b>	70 Kg

