



STA BRANCA IDEALAIR

www.brancaidealair.it

TWIST-TESTERS
(ASTM D1423 – ASTM D1422)

COLOR SAMPLING
(ASTM D 2255)

AIR PERMEABILITY
(ISO 9237 – ASTM D737)

WATER REPELLENCY
(ISO 4920)

WATER PROOF
(UNI 20811)

REGAIN TESTER
(UNI 5089)

B.I.S.F.A. ANNEX A

COTTON TESTING
(ASTM D-1776)

YARN-REEL
(UNI EN ISO 2060)

TEXTILE
(ISO139)



CATALOGO GENERALE
[GENNAIO 2015]



GENERAL CATALOGUE
[JANUARY 2015]



CATALOGUE GENERAL
[JANVIER 2015]



21020 - Via Torino, 583/6
Mercallo (VA) ITALY
Tel: + 39 (0) 331 968333
Fax: +39 (0) 331968281
Email: info@brancaidealair.it
Web: www.brancaidealair.it

TEXTILE TESTING INSTRUMENTS AND PRECISION AIR-CONDITIONING FOR TEXTILE LABORATORIES

Con sede a Mercallo di Varese (ITALIA), S.T.A. BRANCA IDEALAIR sas, società di fama internazionale nel settore tessile, presenta una linea di strumenti e soluzioni innovative per l'analisi di laboratorio per tessuti, filati e fibre in conformità agli Standard nazionali ed internazionali **ISO, EN, UNI, BS, NF, IWS, SN, AATCC, ASTM GB, JIS, ITWO, etc...**

Nel 1925, il fondatore dell'azienda "Apparecchi Branca S.A. - Milano, Via Brunetti 14", l'Ing. Alberto Branca, inizia la sua attività lavorativa in seguito agli studi e ricerche svolti in Francia sull'analisi e sulle tecnologie tessili (Recherches Mécaniques et physiques – Paris) proponendo alle industrie del settore una versione innovativa e perfettamente funzionale del 1° modello in Italia della stufa di condizionatura per i materiali tessili; l'apparecchio viene approvato, brevettato e diffuso nel mercato per determinare il contenuto d'acqua, il tasso di ripresa e il dato di correzione da applicare sul valore commerciale dei lotti di materiale.

L'azienda si evolve giorno dopo giorno attraverso la ricerca e sviluppo, il design ed il continuo aggiornamento dei sistemi attraverso l'impiego di nuove tecnologie per poter soddisfare al meglio i requisiti dei clienti.

Headquartered in Mercallo – Varese (ITALY), the company S.T.A BRANCA IDEALAIR sas is a worldwide market leader in manufacturing Textile testing instruments for fabrics, yarns and fibers, and offers testing equipments and innovative solutions for the laboratory analyses in according to national and international Standards as **ISO, EN, UNI, BS, NF, IWS, SN, AATCC, ASTM GB, JIS, ITWO, etc...**

In 1925, the company's founder Eng. Alberto Branca begins his career in the studies and researches carried out in France on textile analyses and technologies (Recherches Mécaniques et physiques - Paris); then he proposes an innovative and fully functional version of the 1° model produced in Italy of the conditioning machine known as "Regain tester" which the instrument has a positive response and has been employed by textile industries to determine the moisture content, the moisture regain and the commercial correction on batches of material like silk, wool, cotton etc.

La société S.T.A. BRANCA IDEALAIR S.A.S., avec siège à Mercallo (Varese), Italie, a une réputation internationale dans le domaine textile et présente une ligne d'appareils et de solutions innovantes pour l'analyse de laboratoire pour les tissus, les fils et les fibres, selon les Standards nationaux et internationaux ISO, EN, UNI, BS, NF, IWS, SN, AATCC, ASTM GB, JIS, ITWO, etc...

En 1925 l'ingénieur Alberto Branca, fondateur de la société 'Appareils Branca S.A. – Milano, Via Brunetti 14', a commencé sa activité après les études et les recherches en France sur l'analyse et sur les technologies textiles (Recherches Mécaniques et physiques – Paris). Il a proposé aux industries textiles une version innovatrice du premier model en Italie de l'étuve de conditionnement pour les fibres textiles; l'appareil a été approuvé, breveté et diffusé sur le marché pour déterminer le contenu d'eau, le taux de reprise des matériaux textiles et le donnée de correction à appliquer sur la valeur commerciale des matériaux textiles.

La société se développe jour après jour par la recherche, le design et la constante actualisation des systèmes, avec l'utilisation de nouvelles technologies pour satisfaire les exigences des clients.

ASPINO MANUALE 08

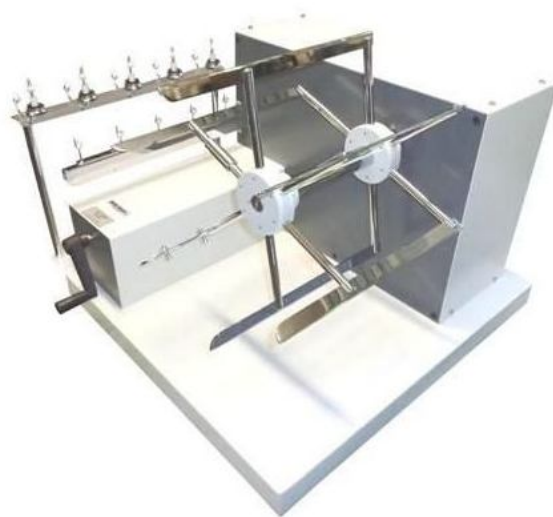
Preparazione di 5, 10, 12 matassine di filato a lunghezza variabile avvolte contemporaneamente per la successiva determinazione del titolo filati secondo i sistemi di titolazione standard espressi in Tex, dTex, Nm, Ne, Nec, Td, etc.

MANUAL YARN-REEL 08

Preparation of 5, 10, 12 yarn hanks with variable length wrapped simultaneously to determine the yarn count in accordance to standard systems expressed in Tex, dTex, Nm, Ne, Nec, Td, etc.

DEVIDOIR DE TITRAGE MANUEL 08

L'appareil est prévu pour la préparation manuelle de 5, 10, 12 échevettes de fil de longueur variable, enroulées simultanément pour la successive détermination du titre des fils selon les systèmes de titrage en Tex, dTex, Nm, Ne, Nec, Td, etc.



ASPINO ELETTRICO AUTOMATICO 09

Preparazione automatica di matassine di filato per effettuare la titolazione diretta secondo i sistemi di titolazione internazionali. Avvio/arresto graduale del servomotore e contatore digitale per la configurazione del numero di avvolgimenti.

ELECTRIC AUTOMATIC YARN-REEL 09

Automatic preparation of yarn hanks to determine the yarn count according to international yarn count systems. Smooth start/end of motor winding and digital counter to configure the number of turns.

DEVIDOIR ELECTRO-AUTOMATIQUE 09

L'appareil est prévu pour la préparation automatique d'échevettes de fils pour effectuer le titrage direct selon les systèmes de titrage internationaux.

Mise en marche/ arrêt graduels et compteur digital pour la configuration du nombre des enroulements.

ASPINO PER TINTORIE 09A

Preparazione di 20 matassine di filato realizzate da una sola bobina di filato ideale per processi di tintoria e preparazione standard dei filati per successiva determinazione del titolo secondo gli standard internazionali UNI, ISO, ASTM, BS, etc.

DYEING YARN-REEL 09A

Automatic preparation of max 20 yarn skeins of the same bobbin for dyeing processes and traditional automatic yarn hanks preparation to determine the yarn count according to international standards UNI, ISO, ASTM, BS, etc.

DEVIDOIR POUR TEINTURERIE 09A

Cet appareil est utilisé pour la préparation de 20 échevettes de fil par une seule bobine de fil, pour les procédés de teinturerie et pour la préparation standard des fils pour la successive détermination du titre selon les systèmes internationaux UNI, ISO, ASTM, BS, etc.



ELASTOMETRO 9X

Preparazione di matassine di filato elastico e di lunghezza prescelta per la titolazione e per analisi su dinamometro (LEA TEST).

ELASTOMETER 9X

Preparation of elastic yarn skeins of configurable length which can be later employed to determine yarn count or to be tested with dynamometer (LEA TEST).

ELASTOMETRE 9X

Cet appareil est utilisé pour la préparation d'échevettes de fil élastique de longueur pré déterminée pour le titrage et pour les analyses sur dynamomètre (LEA TEST).



TITOLATORE CC 10

Determinazione automatica del titolo di un filo confezionato e del peso al m2 dei tessuti con display touch screen e stampante ASCII.

YARN COUNT CALCULATOR 10

Quick determination of the yarn count and of the gr/m2 of fabrics with touch screen and ASCII printer.

TITREUR COUNT CALCULATOR 10

Cet appareil est utilisé pour déterminer en automatique le titrage d'un fil en écheveau et pour déterminer en automatique le poids au m2 des tissus avec écran touch-screen et imprimante ASCII.

BILANCE ELETTRONICHE DI PRECISIONE

Analisi di laboratorio, ricerca manuale del titolo di filati, nastri e stoppini con risoluzione a 0,001 g e per la grammatura del peso al m2 con risoluzione a 0,01g.

PRECISION ELECTRONIC SCALES

Laboratory analyses, research of yarn count for yarns, slivers and rovings with resolution at 0,001g and determination of the g/m2 of fabrics with resolution at 0,01g.

BALANCE ELECTRONIQUE DE PRECISION

La balance est utilisée pour la recherche manuelle du titre des fils, des rubans et des mèches avec résolution de 0,001 gr et pour le grammage du poids au m2 avec résolution de 0,01 gr.





ASPINO MANUALE A TAMBURELLO 11

Preparazione manuale di matasse di nastri e stoppini per la ricerca del titolo e analisi di laboratorio.

MANUAL DRUM WRAP-REEL 11

Manual preparation of slivers and rovings hanks for the determination of yarn count and for laboratory analyses.

DEVIDOIR DE TITRAGE A TAMBOUR 11

L'appareil est utilisé pour la préparation manuelle d'échevettes de rubans et de mèches pour la détermination du titre et l'analyse de laboratoire.

ASPINO A TAMBURELLO ELETTRICO 11S

Preparazione automatica di matasse di nastri e stoppini per la ricerca del titolo. Avvio/arresto graduale del servo motore e contatore digitale per la configurazione del numero di avvolgimenti.

ELECTRIC DRUM WRAP - REEL 11S

Automatic preparation of slivers and rovings hanks for the yarn count determination and other laboratory analyses. Smooth start/end of servo motor and digital counter to configure the number of turns.

DEVIDOIR ELECTRIQUE DE TITRAGE A TAMBOUR 11S

L'appareil est utilisé pour la préparation automatique d'échevettes de rubans et de mèches pour la détermination du titre. Mise en marche/arrêt graduels et compteur digital pour la configuration du nombre des enroulements.



TAGLICAMPIONI CIRCOLARE 16

Preparazione di campioni circolari di tessuto, gomma, carta, plastica e molte altre tipologie di materiale con superficie esatta di 100 cm².

CIRCULAR SAMPLE CUTTER 16

Preparation of circular samples with an exact surface of 100 cm² of fabrics, rubbers, papers, plastics and many other materials, etc.

COUPE-ECHANTILLONS CIRCULAIRE 16

L'appareil est utilisé pour la préparation d'échantillons circulaires en tissus, caoutchouc, papier, plastique et beaucoup d'autres matériaux, avec surface exacte de 100 cm².

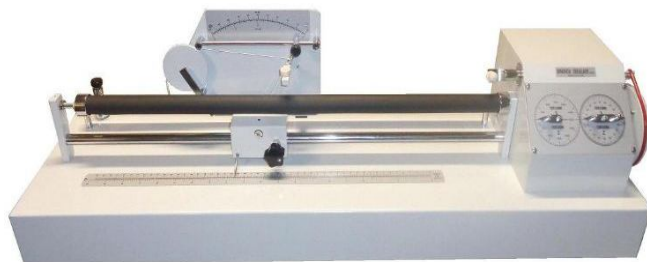


TORSIOMETRO MANUALE 18

Determinazione del nr. di torsioni per filati ritorti
Lunghezza variabile da 1-50 cm e da 1-20".
Disponibili anche modelli da 1 e 2 m.

MANUAL TWIST-TESTER 18

Determination of turns No. of plied yarns. Test leng
variable from 1-50 cm and from 1-20".
Available also at 1 and 2 meters length.



TORSIOMETRE MANUEL 18

L'appareil est utilisé pour la détermination du nombre de
torsions des fils retors. Longueur d'essai variable de 1 à 50
cm et de 1 à 20 pouces. Modèles spéciaux pour des
longueurs d'essai de 1 et 2 metres.

TORSIOMETRO ELETTRICO 17

Determinazione del nr. di torsione per filati unici e ritorti.
Lunghezza di prova variabile da 1 a 50 cm. e da 1 a 20".
Potenziometro per gestione della velocità di rotazione.
Disponibili lunghezze di prova da 1 e 2 m.

ELECTRIC TWIST-TESTER 17

Determination of twisting values for single and plied
yarns. Test length variable from 1-50 cm. and from 1-
20". Potentiometer knob for adjustable rotation speed.
Available also at 1 or 2 meters length.

TORSIOMETRE ELECTRIQUE 17

L'appareil est utilisé pour la détermination du nombre
de torsions des fils simples et retors. Longueur d'essai
variable de 1 à 50 cm. et de 1 à 20 pouces. Potentiomètre
pour la gestion de la vitesse de rotation.
Modèles spéciaux pour des longueurs d'essai de 1 et 2
metres.

TORSIOMETRO ELETTRONICO 61

Determinazione del nr. di torsioni al metro per
filati unici, ritorti e multi-ritorti. Pannello touch
screen, stampante ASCII e collegamento software
esterno. Potenzimetro per la velocità di
rotazione. Risoluzione a 0,1 giro. Storico risultati,
calcoli statistici e funzioni integrate per ottenere il
massimo dei risultati.

ELECTRONIC TWIST-TESTER 61

Determination of twists no. for single, plied and
multi-ply yarns. Touch screen, ASCII printer and
software for analyses. External potentiometer
knob for rotation speed control. Accuracy at 0,1
turn. Stored data, statistical calculations and
integral functions to obtain the maximum of
results.

TORSIOMETRE ELECTRONIQUE 61

Appareil pour la détermination du nombre de
torsions au mètre des fils simples et retors.
Ecran touch-screen, imprimante ASCII et
connexion software extérieur. Potentiomètre pour
la gestion de la vitesse de rotation. Résolution à
0,1 tour. Mémoire historique des résultats,
calculs statistiques et fonctions intégrés pour
obtenir mes meilleures résultats.



PLANOFIL MULTIPLEX 24

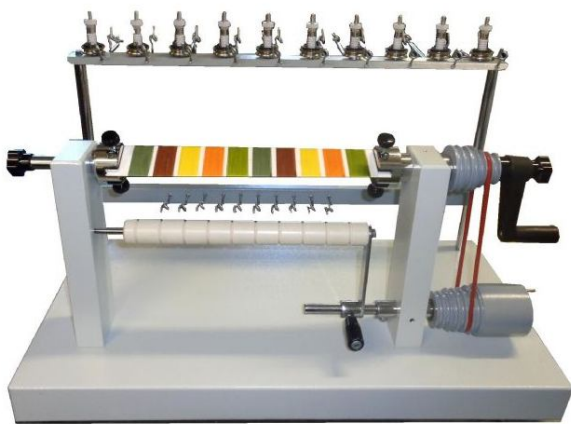
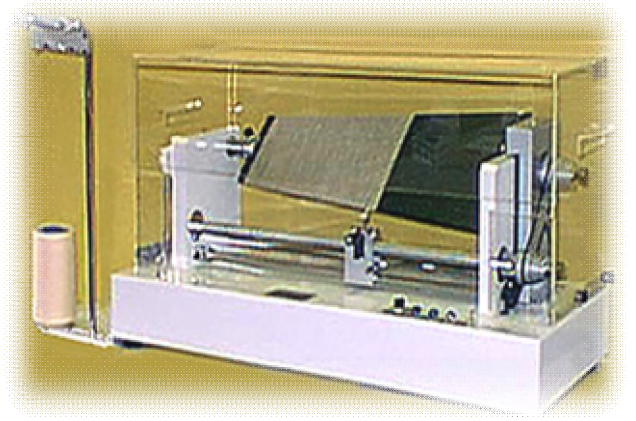
Ricerca delle irregolarità dei filati.
Passo di avvolgimento variabile in funzione del titolo del filato in esame e corrispondente, per il cotone, allo Standard ASTM.

PLANOFIL MULTIPLEX 24

Analyses on yarn irregularities.
Winding pitches depend on yarn count in accordance with ASTM Standards for cotton.

PLANOFIL MULTIPLEX 24

L'appareil est employé pour la recherche des irrégularités des fils. Pas d'enroulement variable selon le titre des fils qui correspond, pour le coton, aux normes ASTM.



COLOUR SAMPLING MANUALE 27S

Preparazione manuale cartelline colore per filati.
Avvolgimento manuale dei filati su cartoncino di dimensioni standard o con caratteristiche tecniche specificate dal cliente.

MANUAL COLOUR SAMPLING 27S

Manual preparation of colours cards for yarns. Yarn is wound up on cards whose characteristics are standard or specified by the customer.

COLOUR SAMPLING MANUEL 27S

L'appareil est employé pour la préparation manuelle des cartes-échantillons de couleurs pour les fils. Enroulement des fils sur des cartes de dimensions standard ou avec caractéristiques demandées par l'utilisateur.

COLOUR SAMPLING 74V

Preparazione automatica di cartelline colori per filati di lunghezza variabile da 150mm a 320mm e larghezza di 100 mm. Avvolgimento fino a 12 colori di filato con regolazione dello spessore, della velocità d'avvolgimento e configurazione del numero di passate.

COLOUR SAMPLING 74V

Automatic preparation of colours pattern cards of yarns length from 150 mm up to 320 mm and width of 100 mm. Windings up to 12 yarn ends. Setting of colours winding widths, rotation speed and setting of forward and return cycles.

COLOUR SAMPLING 74V

L'appareil est employé pour la préparation automatique des cartes-échantillons couleurs pour des fils de longueur variable de 150 mm jusqu'à 320 mm. et de largeur de 100 mm. Enroulement jusqu'à 12 couleurs pour chaque carte-échantillons, avec réglage de l'épaisseur, de la vitesse de rotation et des nombre des couches.



LUX 39

Campionatura dei colori, per il controllo della nuance di tessuti per la ricerca d'eventuali irregolarità non visibili con la luce normale.

LUX 39

Colour sampling, nuance analysis of fabrics to research of eventual irregularities that cannot be seen by normal light.

LUX 39

L'appareil est utilisé pour l'échantillonnage des couleurs, pour le contrôle des nuances des tissus et des fils et pour la recherche des irrégularités qui ne sont pas visibles à la lumière du jour.



ABRASION TESTER 66

Prove di abrasione e di pilling verticale su testa singola per materiali tessili. Per le prove vengono impiegati organi abrasivi quali la tela abrasiva, la spazzola di nylon o di setola oppure lo stesso tessuto di prova.

ABRASION TESTER 66

Abrasion and pilling tests on a single head for fabrics and other materials. Bristle and nylon brushes, abrasive cloth or test fabric are employed as abrasive element, according to the test methods.

ABRASION TESTER 66

L'appareil est utilisé pour les essais d'abrasion et de 'pilling' sur des échantillons textiles. L'abrasif utilisé pour les essais peut être, selon les cas, un papier abrasif, une brosse en nylon ou en soie, ou bien le même tissu d'essai.



AIR PERMEABILITY 37S

Determinazione del valore di permeabilità all'aria per tessuti e/o altri materiali come capi di abbigliamento e tessuti industriali, tessuti tecnici, tessuti non tessuti, capi militari, tendaggi ed articoli confezionati permeabili all'aria.

AIR PERMEABILITY 37S

Determination of the air permeability value of fabrics and other materials as garments, industrial fabrics, nonwovens, military fabrics and other products resistant to the passage of the air.

AIR PERMEABILITY 37S

L'appareil est utilisé pour déterminer la valeur de perméabilité à l'air des tissus ou d'autres matériaux comme tissus industriels, tissus techniques, non-tissés, vêtements militaires, tentures et articles résistants au passage de l'air.





WATER PROOF 35

Determinazione del valore di impermeabilità all'acqua di tessuti e/o altro tipo di materiale soggetto a basse pressioni idrostatiche. Disponibili modelli fino a 1 e 2 mH₂O.

WATER PROOF 35

Determination of water proof value of fabrics and other materials submitted to low hydrostatic pressure. Available models up to 1 and 2 mH₂O.

WATER PROOF 35

L'appareil est utilisé pour la détermination de l'imperméabilité à l'eau des tissus et/ou d'autres matériaux sujets à des basses pression hydrostatiques. Modèles spéciaux jusqu'à 1 et 2 mH₂O.

WATER PROOF 35S

Determinazione del valore di impermeabilità all'acqua per tessuti e/o altro tipo di materiale soggetto ad alte pressioni idrostatiche. Disponibili modelli fino a 10 e 20 mH₂O. Touch screen e stampante ASCII, storico allarmi e analisi statistiche sui risultati grazie al software su richiesta.

WATER PROOF 35S

Determination of water proof value of fabrics and other materials submitted to high hydrostatic pressure. Available models up to 10 and 20 mH₂O. Touch screen and ASCII printer, stored data and statistical calculations on results thanks to analysis software on request.

WATER PROOF 35S

L'appareil est utilisé pour la détermination de l'imperméabilité à l'eau des tissus et/ou d'autres matériaux sujets à des hautes pression hydrostatiques. Modèles spéciaux jusqu'à 10 et 20 mH₂O. Ecran touch-screen et imprimante ASCII, mémoire historique des alarmes et calculs statistiques des résultats avec software sur demande.



SPRAY TEST 36

Prove di repellenza all'acqua con il metodo dello spruzzo per determinare il comportamento di un tessuto ad assorbire acqua. Dotato di 2 diffusori in conformità alle norme UNI e AATCC.

SPRAY TEST 36

Water repellency tests on fabrics to determine the ability of the samples to absorb water in form of raindrops. Equipped with two water diffuser in accordance to the Standards UNI and AATCC.

SPRAY TEST 36

L'appareil est utilisé pour les essais de repulsion à l'eau selon la méthode à jet, pour déterminer la réaction du tissu à l'absorption de l'eau. Il est fourni avec 2 diffuseurs d'eau selon les normes UNI et AATCC.



BRANCA REGAIN TESTER MANUALE 70

Stufa di condizionatura ad azione rapida per la determinazione immediata del contenuto di H₂O e il tasso di ripresa dei materiali tessili; essiccazioni in depressione con tempi brevi, omogenea distribuzione dell'aria calda, filtrata, in ogni punto del vano di prova e nel materiale contenuto nel cestello. Processo manuale.

BRANCA REGAIN TESTER MANUALE 70

Quick regain tester for the immediate determination of moisture content and moisture regain of textile materials; suction drying cycles and homogeneous hot air diffusion in all spaces of the testing space and of the material tested. Manual process.

BRANCA REGAIN TESTER MANUELLE 70

Etuve de conditionnement à l'action rapide pour la détermination immédiate de la teneur en eau et du pourcentage du taux de reprise des matériaux textiles. Séchage par dépression très rapide, distribution homogène de l'air chaud, bien filtré dans tous les points de la chambre d'essai et à travers l'échantillon contenu dans le panier. Procédé manuel.

BRANCA REGAIN TESTER 70S

Stufa di stagionatura ad azione rapida per la determinazione immediata del peso H₂O, della percentuale di ripresa e del peso commerciale. Touch screen e stampante ASCII. Storico risultati e analisi statistica grazie al software per analisi su richiesta. Processo automatico.

BRANCA REGAIN TESTER 70S

Quick moisture testing oven to determine the moisture content, the moisture regain and the merchant weight of textile materials. Stored data and statistical calculations thanks to the software for analyses on request. Automatic process.

BRANCA REGAIN TESTER 70S

Etuve de conditionnement à l'action rapide pour la détermination immédiate de la teneur en eau, du pourcentage du taux de reprise et du poids commercial. Ecran touch-screen et imprimante ASCII. Mémoire historique des résultats et calculs statistiques des résultats avec software sur demande. Procédé manuel.





BRANCA IDEALAIR STANDARD

La soluzione ideale per il condizionamento a temperatura e umidità costanti ideale per qualsiasi tipo di campione o prodotto, oggetto di prove o misurazioni da laboratorio.

La "STANDARD" permette di ottenere diversi tipi di condizioni termoigrometriche come previsto dalle *Norme Internazionali*.

BRANCA IDEALAIR STANDARD

The ideal solution for the pre-conditioning of any type of textile materials obtaining the uniformity of samples at constant thermo-hygrometric conditions.

The "STANDARD" helps to reach and obtain different types of conditioning in accordance with the *International Rules*.

BRANCA IDEALAIR STANDARD

La solution idéale pour le conditionnement à température et humidité constants des échantillons ou de produits typiquement mesurables en laboratoire.

L'appareil 'STANDARD' permet d'obtenir des différents conditions de température et d'humidité relative selon les *Normes Internationales*.

L'ELEMENTO CLIMATICO BRANCA TIPO TIPO MINI-0-1-2-2S-3-4

L'Elemento Climatico "Branca Idealair" permette di ottenere e mantenere condizioni termoigrometriche conformi agli standard nazionali e internazionali per i laboratori.

L'Elemento Climatico permette di ottenere e mantenere tali condizioni standard con tolleranze inferiori $\pm 0,5^\circ \text{C}$ per la Temperatura ed a $\pm 2\%$ per l'umidità relativa.

BRANCA CLIMATIC UNIT TYPE MINI-0-1-2-2S-3-4

The "Branca Idealair" Climatic Unit allows to obtain and maintain thermo hygrometric conditions as specified by national and international rules for laboratories.

This instrument allows to obtain and maintain these standard conditions with tolerances inferior at $\pm 0,5^\circ \text{C}$ on temperature and $\pm 2\%$ on relative humidity.

ELEMENT CLIMATIQUE BRANCA TIPO MINI-0-1-2-2S-3-4

L'Élément Climatique "Branca Idealair" permet d'obtenir et maintenir les conditions de température et d'humidité relative selon les normes nationales et internationales.

Il permet d'obtenir et maintenir ces conditions standard avec des tolérances inférieures à $\pm 0,5^\circ \text{C}$ pour la température et à $\pm 2\%$ pour l'humidité relative.



BRANCA IDEALAIR [SIMPLEX]

L'unità di condizionamento SIMPLEX permette di ottenere e mantenere le condizioni termo-igrometriche richieste senza dover applicare alcuna modifica sulla struttura del laboratorio.

BRANCA IDEALAIR [SIMPLEX]

SIMPLEX unit allow to obtain and maintain thermo-hygrometric conditions required and it doesn't need no special constraints on the constructive structure of the room.

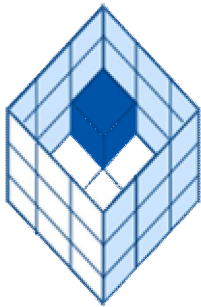
BRANCA IDEALAIR [SIMPLEX]

L'unité de conditionnement SIMPLEX permet d'obtenir et maintenir les conditions de température et d'humidité relative demandés sans faire aucune modification à la structure du laboratoire.

The company is certified **ISO 9001:2008**
- **Certificate ICIM - Nr. 0588/5**
Quality system according to the norm **ISO**
9001 EA:28

Manutenzione di impianti di
condizionamento Maintenance of
air-conditioning systems.

Specifications are subject to change without notice.
Published in **2015**



STA BRANCA IDEALAIR

www.brancaidealair.it

SALES AREA:

Tel: +39 0 331 968130

Email: info@brancaidealair.it

PRODUCTION & WAREHOUSE

Tel: +39 0 331 968333/1

Email: sta.servizio.tec@tiscali.it

TECHNICAL ASSISTANCE

Tel: +39 0 331 968333/3

Email: sta.servizio.tec@tiscali.it

Customer support (Support in English, German, French and Spanish)

+39 0 331 96 8333/3

info@brancaidealair.it

Mon - Fri: 08:00 – 17:00 CET