

A



5 B&S
QUALITY MADE

OPTOSONIC

297600

30
20
10
05
02
01



TEMP



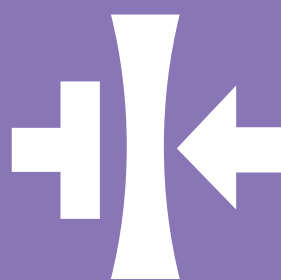
75
65
55
45
35



°C



A



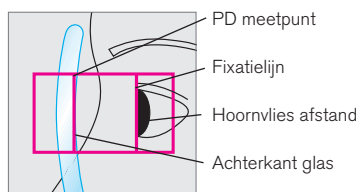
Machines en apparaten

- A 2 PD meters
- A 6 Topsterktemeters
- A 8 Ultrasoons
- A 14 Föhns
- A 20 Groefmachines
- A 26 Handslijpstenen
- A 28 Polijstmotoren
- A 30 Boormachines
- A 36 Soldeerapparaten
- A 40 Kleine apparaten
- A 45 Glaskleurmachine en toebehoren
- A 46 CLAVULUS en toebehoren



Vaak gekopieerd, maar nooit geëvenaard!

De in Japan gemaakte PD meter overtuigt door de verwerkingskwaliteit, de ergonomie en het uitstekende design. Door de duidelijke en eenvoudige bediening, de digitale aanduiding, de geïntegreerde HVA meting en de aantrekkelijke vormgeving is deze PD meter een voorbeeld van samenspel tussen vorm en functie. Met de design PD meter kunt u uw vakmanschap laten zien.



PD Meter

Mooi vormgegeven PD meetapparaat van B&S. Door het ergonomisch design ligt het perfect in de hand.

- Omschakeling van monoculaire- en binoculaire meting
- Helder fixatielicht garandeert een gemakkelijk afleesbaar hoornvliesreflex
- Groot, gemakkelijk afleesbaar display met gelijktijdige aanduiding van totale en enkele PD
- Omschakeling van PD meting naar HSA meting
- Traploze meting van de PD
- Werkt op batterijen en schakelt automatisch uit na 1 minuut
- Vergrotingsschuif

Technische specificaties

Aanduiding:	LC Display
Fixatie:	Lichtkruis
Meetbereik:	
Binoculaire:	46,0 tot 82,0 mm in 0,5 mm stappen
Monoculaire:	23,0 tot 41,0 mm in 0,5 mm stappen
Meetafstand kiesbaar tussen:	30, 35, 40, 50, 65 cm; 1,0, 2,0 m; ∞
Afmetingen (B x H x D):	155 x 52 x 220 mm
Voeding:	4 x 1,5 V Micro (type AAA)
Gewicht:	655 g incl. batterijen

2385 00



36 maanden garantie!





PD meter

PD meter met digitale aanduiding voor precieze en comfortabele berekening van de pupilafstand.

- Omschakeling van monoculaire naar binoculaire meting
- Helder fixatiepunt garandeert een gemakkelijk afleesbaar hoornvliesreflex
- Groot, gemakkelijk afleesbaar display met gelijktijdige aanduiding van gezamenlijke en enkel PD
- Omschakeling van PD meting naar HSA meting
- Vergrotingsschuif

Technische specificaties

Aanduiding:	LC Display
Fixatie:	Lichtkruis
Meetbereik:	
Binoculaire:	45,0 tot 82,0 mm in 0,5 mm stappen
Monoculaire:	22,5 tot 41,0 mm in 0,5 mm stappen
Meetafstand kiesbaar tussen:	30, 35, 40, 50, 65 cm; 1,0, 2,0 m; ∞
Afmetingen (B x H x D):	166 x 63 x 221 mm
Voeding:	2 x 1,5 V Mignon (type AA)
Gewicht:	680 g

2387 00



12 maanden garantie!



Automatische lensmeter BS-3000

- Kleuren touch-screen, QC modus
- Berekening van de brekingsindex
- Automatische meting en dataopslag
- Automatische meting voor progressieve glazen
- Meting van de UV doorlaatbaarheid en PD
- Contactlenzenmodus
- Aanduiding van prisma resultaten
- Geïntegreerde printer

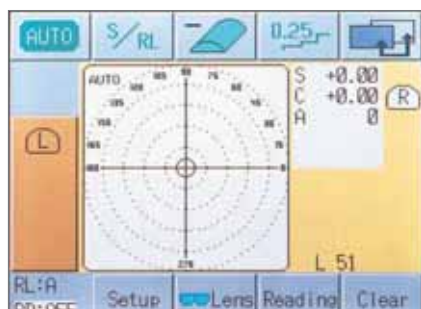
2364 10

220 x 438 x 260 mm

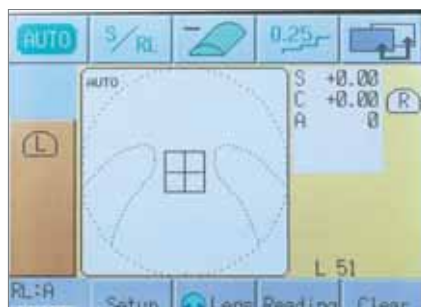
7 kg

12 maanden garantie!

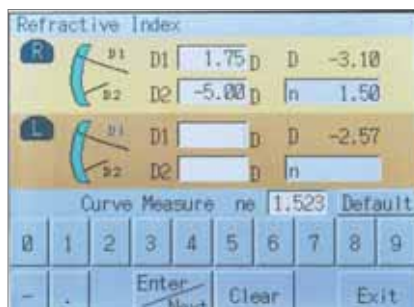
Onderdelen verkrijgbaar bij uw leverancier.



Start modus



Automatische meeteenheid voor progressieve glazen



Brekingsindex programma



Print modus



Exclusief bij B&S

Accessoires voor BS-3000

Kleurpatronen

- Voor ongecoate lenzen
- Geschikt voor: BS-3000, TL-100*, TL-2000B*, TL-3000B*

 Blauw

2359 59  3 stuks

- Voor niet gecoate en **(super) hydrofobe** brillenglazen
- Goed contrast bij het centreren en monteren van afneemblokken, speciaal bij getinte glazen

 Wit

2359 60  3 stuks



Printerpapier

- Rolbreedte: 37 mm
- Roldiameter: 25 mm
- Geschikt voor: BS-3000, TL-100*, TL-2000B*, TL-3000B*



2356 51  3 rollen

2363 02  10 rollen

* Uitverkocht

Oculaire topsterktemeter

- Kantelbare behuizing
- Eenvoudig te bedienen
- Heldere, duidelijke markering
- Interne aflezing
- Inclusief prismacompensator
- Markering: inktkussen

Standaard uitvoering:

- 1 inktkussen, 1 x inkt, 1 stofkap

2355 20

150 x 450 x 280 mm 4,9 kg

12 maanden garantie!

Onderdelen verkrijgbaar bij uw leverancier.



Accessoires voor Oculaire topsterktemeter

Inkt voor oculair SBM

2355 19 1 stuks

Technische specificaties voor beide modellen

Technische specificaties	2364 10 BS-3000	2355 20 Okular
Meetbereik		
Sferisch:	- 25 tot + 25 dpt.	- 25 tot + 25 dpt.
Cilinder:	- 10 tot + 10 dpt.	- 25 tot + 25 dpt.
Asstand:	0° tot 180°	0° tot 180°
Additie:	0 tot 10 dpt.	alle in het meetbereik
Prisma's:	0-10 Δ	0-20 Δ
Meeteenheden		
Dioptrieën:	0,01/0,12/0,25 dpt.	0,125 dpt. tot ± 5,0 dpt. 0,25 dpt. tot ± 5,0 dpt.
Prisma's:	0,01/0,12/0,25 Δ	0,5 dpt. tot ± 2,0 dpt. 1,0 dpt. tot ± 2,0 dpt.
Prismalezing:	Cartesische en poolcoördinaten	Poolcoördinaten
Metingen		
Diafragma: Ø 3 mm	X	
Pupilafstand: 50 tot 86 mm (stappen van 0,5 mm)	X	
UV Transmissie: 0 tot 100 % (385 nm)		
+ Transmissiebeeld	X	
Meetobjecten enkelvoudige glazen	X	X
Meetobjecten bifocale glazen	X	X
Meetobjecten trifocale glazen	X	X
Meetobjecten progressieve glazen	X	
Meetobjecten contactlenzen	X	
Display		
Kleuren touch-screen	X	
Externe communicatie		
RS-232C seriële interface	X	
Printer		
Thermoprinter (MTP)	X	
Dataopslag van de laatste 99 metingen	X	



Ultrasoon OPTOSONIC!

De professionele uitrusting van Duitse makelij.

Verbeterde resultaten

- Perfecte reiniging door aangepaste 37 kHz technologie
- Sweepfunctie voor optimale trilverdeling in de gehele kuip
- Ontgassingsfunctie voor een werkzame reiniging

Uitgebreide uitrusting

- Kuip van onverslijtbaar RVS – daardoor snelle, efficiënte en moeiteloze reiniging
- RVS behuizing, uiterst robuust en makkelijk te reinigen
- Geluidsisolerende deksel

Eenvoudige bediening

- Overzichtelijke, afgedichte bediening
- Draaiknop voor keuze reinigingstijd van 1–30 minuten
- LED aanduiding voor een snel overzicht





Ultrason OPTOSONIC Silence

- Een uitzonderlijk geluidsarme ultrason, geschikt voor in de winkel
- Efficiënte 80 kHz ultrasone prestaties
- Compacte en robuuste behuizing met 0,8 l kuipinhoud

2977 00

Technische specificaties	
Kuip (B x H x D):	190 x 60 x 85 mm
Kuipinhoud:	ca. 0,8 l
Vermogen:	30 W
Frequentie:	80 kHz
Voltage, vermogen:	230 V, 30 W
Afmetingen (B x H x D):	206 x 178 x 116 mm
Gewicht:	2 kg
Beschikbare korf:	2974 10

36 maanden garantie!



Ultrasoon OPTOSONIC

- Compact toestel met 0,8 l kuipinhoud

2974 00

36 maanden garantie!



Ultrasoon OPTOSONIC

- Gebruiksvriendelijk apparaat met 2,8 l kuipinhoud
- Zijdelings aangebrachte draaiknop voor het eenvoudig afvoeren van de reinigingsvloeistof, via het uitloopventiel aan de achterkant van het apparaat
- Kunststof grepen
- Meer vermogen voor een nog betere reiniging

2975 00

36 maanden garantie!



Ultrasoon OPTOSONIC

Als Nr. 2975 00, met:

- Het reinigingsproces kan direct of temperatuurgestuurd gestart worden
- Inclusief verwarming en met droogloopbeveiliging
- Keuze van temperatuurinstelling van 30 tot 80 °C in 5 stappen
- LED aanduiding van ingestelde en werkelijke vloeistoftemperatuur

2976 00

36 maanden garantie!



Technische specificaties	2974 00	2975 00	2976 00
Kuip (B x H x D):	190 x 60 x 85 mm	240 x 100 x 137 mm	240 x 100 x 137 mm
Kuipinhoud:	ca. 0,8 l	ca. 2,8 l	ca. 2,8 l
Vermogen:	30 W	80 W	280 W
Frequentie:	37 kHz	37 kHz	37 kHz
Voltage, Vermogen:	230 V, 30 W	230 V, 80 W	230 V, 280 W incl. 200 W voor ingebouwde verwarming
Afmetingen (B x H x D):	206 x 178 x 116 mm	300 x 214 x 179 mm	300 x 214 x 179 mm
Gewicht:	2 kg	3,3 kg	3,3 kg
Beschikbare korf:	2974 10	2949 00, 2975 10	2949 00, 2975 10



Inbouw ultrasoon

- Nieuw compact apparaat: kuip en generator in één behuizing en aparte plaat met bedieningsschakelaar/timer
- Met geïntegreerde uitloop voor inbouw in werkblad of servicetafel
- Dezelfde techniek als Nr. 2974 00 (zie pagina A 8); bv duurzame sweep-functie voor optimale trilverdeling

2970 10

 36 maanden garantie!

Technische specificaties	
Kuip (B x H x D):	190 x 60 x 85 mm
Kuipinhoud:	ca. 0,8 l
Vermogen:	30 W
Frequentie:	37 kHz
Voltage:	230 V, 30 W
Buitenmaten (B x H x D):	206 x 178 x 116 mm
Gewicht:	2 kg
Passende korf:	2974 10



Toebehoren

Metalen korf

Passend op ultrasoons Nr. 2970 10, 2974 00 en 2977 00.

2974 10

 177 x 35 x 74 mm zonder grepen

 211 g



Metalen korf

Passend op ultrasoons Nr. 2975 00 en 2976 00.

2975 10

 200 x 55 x 107 mm zonder grepen

 400 g



Kunststof roosterkorf (zonder afbeelding)

Passend op ultrasoons Nr. 2970 10, 2974 00 en 2977 00.

2971 02

 185 x 47 x 85 mm

 49 g



OPTOCLEAN en reinigingsconcentraat vindt u op pagina E 19.



Reinigingsapparaten

Voor het reinigen van brillen en juwelen in huishoudelijk gebruik

Compact

- Kunststof behuizing met edelstalen kuip
- Timer: 3 minuten

2973 80

Technische specificaties

Buitenmaat (B x H x D):	195 x 115 x 115 mm
Kuipinhoud:	0,3 l
Voltage:	220 tot 240 V, 50/60 Hz
Vermogen:	35 W
Frequentie:	42 kHz
Gewicht:	1 kg

 **12 maanden garantie!**



Klein model

- Kunststof behuizing met edelstalen kuip
- Met binnenverlichting met LED
- Timer: 3 minuten
- Met korf en horlogehouder

2973 50

Technische specificaties

Buitenmaat (B x H x D):	200 x 138 x 150 mm
Kuipinhoud:	0,6 l
Voltage:	220 tot 240 V, 50/60 W
Vermogen:	70 W
Frequentie:	42 kHz
Gewicht:	0,9 kg

 **12 maanden garantie!**





Met afneembare kuip

- Afneembare kuip voor probleemloos water wisselen
- Kunststof behuizing met edelstalen kuip
- Voorzien van een timer die het apparaat na de vooraf ingestelde tijd uitschakelt
- Met korf en horlogehouder

2973 60

Technische specificaties	
Buitenmaat (B x H x D):	200 x 195 x 150 mm
Kuipinhoud:	0,6 l
Voltage:	220 tot 240 V, 50/60 Hz
Vermogen:	50 W
Frequentie:	42 kHz
Gewicht:	1,25 kg
5 werkniveaus:	90, 180, 280, 380 en 480 s

12 maanden garantie!



Groot model

- Voorzien van een timer die het apparaat na de vooraf ingestelde tijd uitschakelt
- Hoogwaardig vervaardigd, met edelstalen kuip en deksel
- Geschikt voor langdurige bewerking
- Met korf

2973 40

Technische specificaties	
Buitenmaat (B x H x D):	200 x 180 x 160 mm
Kuipinhoud:	1,4 l
Voltage:	220 tot 240 V
Vermogen:	60 tot 70 W
Frequentie:	42 kHz
Gewicht:	1,75 kg
5 werkniveaus:	90, 180, 280, 380 en 480 s

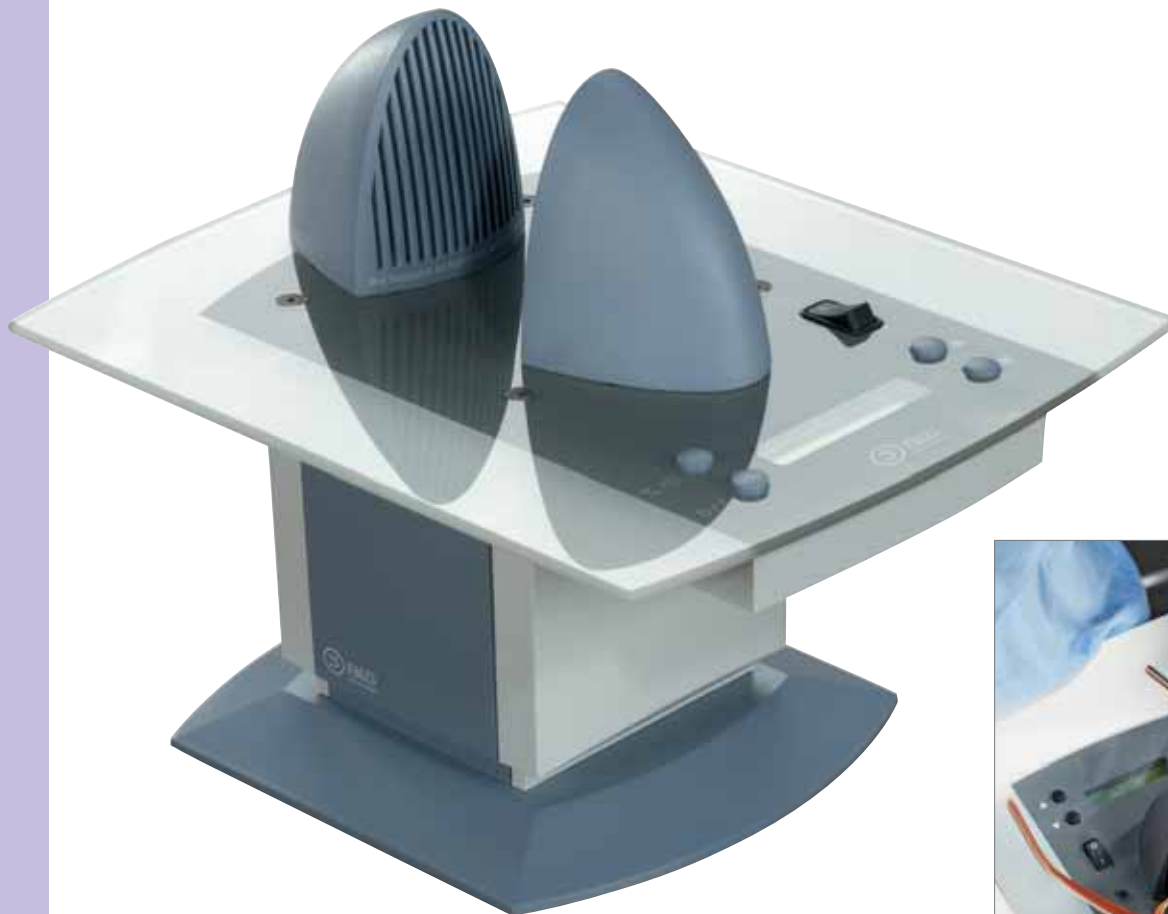
12 maanden garantie!





Een must voor alle opticiens die waarde hechten aan comfortabel werken en die goed design waarderen.

Het apparaat is uitermate geschikt voor in de winkel. De OPTIFORMA kan ook in de werktafel verzonken worden. Wanneer het montuur geruisloos verwarmd wordt, kunt u ongestoord uw verkoopgesprek vervolgen. Met de gedigitaliseerde temperatuuren tijdregeling voor veilige werking, is dit toestel bovendien een voorbeeld van een echt kwaliteitsproduct van Duitse makelij.



OPTIFORMA-Profi

- Geluidsarm
- Traploze temperatuur- en looptijdaanduiding via LC waarden en toetsen
- Menugestuurde bediening dmv tekstdisplay
- Ingebouwde bescherming tegen oververhitting
- Automatische uitschakeling bij overhellen
- Automatische afkoelingsfase
- Inbouwbaarheid in werkblad of servicetafel, inbouwdiepte: 145 mm
- Inclusief inbouwsjablonen voor werkbladen tot max. 28 mm dik
- Afstand tussen de verwarmingselementen: 45 mm
- Opzet voor puntverwarming

 Zwart/Grijs

 Lichtblauw/Grijs

2872 01

2872 22

Technische specificaties

Temperatuurregeling :	60 tot 140 °C
Instelbare looptijd:	50 tot 249 s
Voltage:	230 V
Vermogen:	800 W
Hittebeveiliging door thermoschakelaar	
Smeltzekering:	6,3 A
Afmetingen (B x H x D):	230 x 228 x 275 mm
Gewicht:	2,1 kg

 **36 maanden garantie!**

 **Onderdelen** verkrijgbaar bij uw leverancier.

Inbouwsjablonen voor OPTIFORMA-Profi Nr. 2872 . .

2872 25



OPTIFORMA-Standaard

- Traploze temperatuurregeling via potentiometer
- Opzet voor puntverwarming
- Automatische uitschakeling bij overhellen
- Hittebeveiliging
- Afstand tussen de verwarmingselementen: 45 mm



Zwart/Grijs

2871 01



Lichtblauw/Grijs

2871 22

Technische specificaties

Afmetingen basisapparaat (B x H x D):	170 x 228 x 190 mm
Temperatuurregeling:	80 tot 140 °C
Hittebeveiliging door thermoschakelaar	
Voltage, Vermogen:	230 V, 800 W
Smeltzekering:	8 A, langzaam



36 maanden garantie!



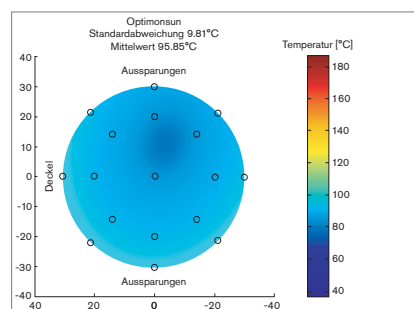
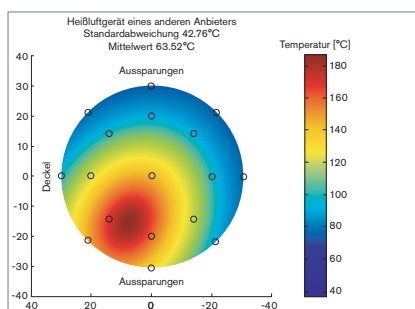
Onderdelen verkrijgbaar bij uw leverancier.



De geoptimaliseerde klassieker

In samenwerking met de TU Aalen (Dld) werd een studie gemaakt inzake optimale warmteverdeling en toegepast in deze nieuwe generatie OPTIMONSUN. Dit in Duitsland gemaakte merkproduct voldoet aan de hoogste eisen en is vanaf nu ook

als inbouw variant exclusief leverbaar bij B&S. Bij de electronische variant is een derde programma toegevoegd die voor de behandeling van hout en hoorn materiaal hogere temperaturen vereist. Ook exclusief bij B&S.



2866 ..



2865 ..



Föhn OPTIMONSUN

- Nieuw designapparaat met zeer gelijkmatige temperatuurverdeling in de beker
- Comfortabele hantering van het montuur door optimale openingen in de beker
- Hittebeveiliging
- Leverbaar in staand en inbouw
- Kunststof beker 85 Ø, openingen breed 30 mm, diep 34 mm
- Inclusief inzetbare puntverwarming
- 2,5 m spiraalsnoer (2 m normaal snoer bij inbouw uitvoering)

Staand:



2865 00
Wit



2865 01
Zwart
Metallic



2865 02
Grijs
Metallic



2865 03
Blauw

Inbouw:



2865 10
Wit



2865 11
Zwart
Metallic



2865 12
Grijs
Metallic



2865 13
Blauw

2865 . .

36 maanden garantie!

Onderdelen verkrijgbaar bij uw leverancier.

Föhn OPTIMONSUN Electronic

2866 . . Extra's elektronische OPTIMONSUN:

- Bewegingssensor voor een comfortabele bediening
- 3 programma's: (continu, 10 min., hoorn materiaal tot 230°C)
- Constante temperatuurcontrole, traploos regelbaar
- Automatische uitschakeling na 3 uur

Staand:



2866 00
Wit



2866 01
Zwart
Metallic



2866 02
Grijs
Metallic



2866 03
Blauw

Inbouw:



2866 10
Wit



2866 11
Zwart
Metallic



2866 12
Grijs
Metallic



2866 13
Blauw

2866 . .

36 maanden garantie!

Onderdelen verkrijgbaar bij uw leverancier.

Technische specificaties:	2865 . .	2866 . .
Temperatuur	180 °C	min. 60 °C, max. 230 °C
Temperatuur met opzetverwarming:	max. 200 °C	max. 240 °C
Temperatuurregeling	Nee	Ja
Vermogen:	155 W	300 W
Voltage:	230 V	230 V
Afmetingen (B x H x D):	190 x 265 x 190 mm	190 x 265 x 190 mm
Gewicht:	1,7 kg	1,7 kg



Föhn Fata up Plus / Fata Up

- De stille en krachtige hulp bij het afstellen van brillen
- Zeer licht en geluidsarm apparaat met en zonder temperatuurregeling
- Inclusief puntverwarming

Fata up Plus (met temperatuurregeling)



Wit



Zwart

2878 00**2878 01**

Fata up (zonder temperatuurregeling)



Wit



Zwart

2878 10**2878 11**

Technische specificaties

Temperatuur:	0–150 °C
Vermogen:	350 W
Voltage:	230 V, 50 Hz
Afmetingen (B x H x D):	152 x 180 x 322 mm
Gewicht:	1,9 kg

**60 maanden garantie!****Onderdelen** verkrijgbaar bij uw leverancier.

Föhn Zita Plus

- Constante elektronische temperatuurregeling
- Traploos regelbaar
- Afstand tussen de verwarmingselementen: 35 mm
- Inclusief inzetbare puntverwarming
- Metalen behuizing

2875 00

Technische specificaties

Temperatuurstand I:	75 °C
Temperatuurstand II:	150 °C
Vermogen:	900 W
Voltage:	230 V, 50 Hz
Afmetingen (B x H x D):	144 x 213 x 200 mm
Gewicht:	1,46 kg

**60 maanden garantie!****Onderdelen** verkrijgbaar bij uw leverancier.

Föhn Maga S

- Zeer duurzaam werkplaatsapparaat. Met tweezijdige verwarming
- Twee elektronische temperatuurstanden
- Afstand tussen de verwarmingselementen: 45 mm
- Inclusief inzetbare puntverwarming
- Metalen behuizing

2876 00

Technische specificaties	
Temperatuurstand I:	75 °C
Temperatuurstand II:	150 °C
Vermogen:	1.500 W
Voltage:	230 V, 50 Hz
Afmetingen (B x H x D):	305 x 220 x 210 mm
Gewicht:	3 kg

 **60 maanden garantie!**

 **Onderdelen** verkrijgbaar bij uw leverancier.



VENTILETTE Model 3

- Compleet met beker 80 mm Ø, opening 30 mm
- Behuizing en voet van aluminium
- Motor rubber gelagerd, daardoor rustige loop
- Universele motor voor wisselstroom (AC) en gelijkstroom (DC)
- Extra lange koolborstels voor verlenging van de looptijd
- Met warm/koud schakelaar

2861 22



Ivoor



VENTILETTE Modell 3, Electronic

- Als Nr. 2861 22, maar met traploos regelbaar temperatuurbereik van 40 tot 200 °C.

2861 42



Ivoor



Technische specificaties	2861 22	2861 42
Temperatuurbereik:	tot max. 160 °C	van 40 tot 200 °C (traploos regelbaar)
Vermogen:	450 W	800 W
Voltage:	230 V	230 V
Afmetingen (B x H x D):	275 x 135 x 145 (Ø voet) mm	275 x 135 x 145 (Ø voet) mm
Gewicht:	1,3 kg	1,6 kg

 **36 maanden garantie!**

 **Onderdelen** verkrijgbaar bij uw leverancier.



Het origineel uit Japan is uniek:

hoogwaardige materialen, zoals messing busen en lagers, evenals beproefde motortechnologie geven deze „compacte Japanner“ ook in duurloop grote betrouwbaarheid en lange levensduur. Bijzonder geschikt voor regelmatig gebruik. Beslissende redenen voor ons, om dit origineel uit Japan aan te bevelen.



Takubomatic Groefmachine

- Grote, speciaal gelagerde aandrijfrollen maken ook het groeven op moeilijke glasvormen mogelijk
- Traploos instelbare groefdiepte
- Groeven parallel aan achterzijde mogelijk
- Keuze uit 4 verschillende aandrijfmogelijkheden:
 - Aangestuurd groefverloop parallel aan voor- en achterzijde mogelijk
 - Vrijlopend groefverloop
 - Handmatige besturing
- Geen aanpassing aan de glascurve nodig
- Door eenvoudig ombouwen met Nr. 2893 20 kan er ook voor leesbrillen worden gewerkt.

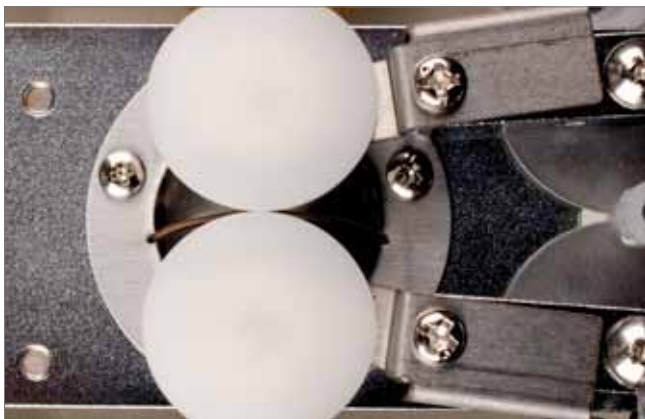
Technische specificaties

Afmetingen (B x H x D):	170 x 160 x 210 mm
Groefdiepte:	0 tot 0,7 mm
Groefbreedte:	0,55 mm
Dikte glasrand:	(min.) 1,5 tot (max.) 11 mm
Glasdiameter:	(min.) 25 tot (max.) 70 mm
Rotatietijd (brillenglas):	ca. 40 seconden/glas
Voltage:	230 V, 50 Hz
Vermogen:	57/55 W
Gewicht:	2,7 kg

36 maanden garantie!

Onderdelen verkrijgbaar bij uw leverancier.

2894 00 N



Grote, speciaal gelagerde aandrijfrollen maken ook het groeven op moeilijke glasvormen mogelijk



Tegen spatwater beschermde kogellagers, daardoor langere levensduur



Zachte siliconen zorgen voor een goede grip op de glazen en een gelijkmatige drukverdeling bij het klemmen



Beide glasvoorzieningen hebben elk een fijnjusteerbare kunststof rol voor de exacte positionering boven de groefschijf

Onderdelen voor 2894 00 N en 2894 00 (uitverkocht)

Voor 2894 00 N	Voor 2894 00	Omschrijving
2893 05 N	2893 05	Afdekkap voor diamantschijf 0,55 mm
2893 06	2893 06	Aandrijfriem voor de as van de diamantschijf
2893 09	2893 09	Geledestift met veer
2893 10	2893 10	Kogellager voor de aandrijfas van de diamantschijf
2893 13	2893 13	Centreerpen
2893 14	2893 14	Geleiderubber wit voor brillenadapter groot
2893 15	2893 15	Leesbrillenadapter klein
2893 19	2893 19	Brillenadapter groot
2893 26	2893 26	Geleiderubber voor leesbrillenadapter klein
2894 04 N	2894 04	Afdekkap voor diamantschijf 1,20 mm
2894 06	2894 06	Spangreep rechts compleet
2894 29	2894 29	Schroef voor diamantschijf
-	2894 43	Draaiknop voor spangreep rechts voor oude apparaten tot serienummer 279 72
-	2894 51	Geleidehendel links en rechts compleet
2894 52 N	2894 52	Geleidehendel links compleet
2894 53 N	2894 53	Geleidehendel rechts compleet
2894 54 N	2894 54	Geleiderol links
2894 55 N	2894 55	Geleiderol rechts



Groefmachine

- Grote aandrijfrollen voor het groeven op moeilijke glasvormen
- Instelbare groefdiepte
- Groeven parallel aan achterzijde mogelijk
- Keuze uit 4 aandrijfmogelijkheden
 - Aangestuurd groefverloop parallel aan voor- en achterzijde mogelijk
 - Vrijlopend groefverloop
 - Handmatige besturing
- Geen aanpassing aan de glascurve nodig
- Incl. standaard groefschijf (0,55 mm)

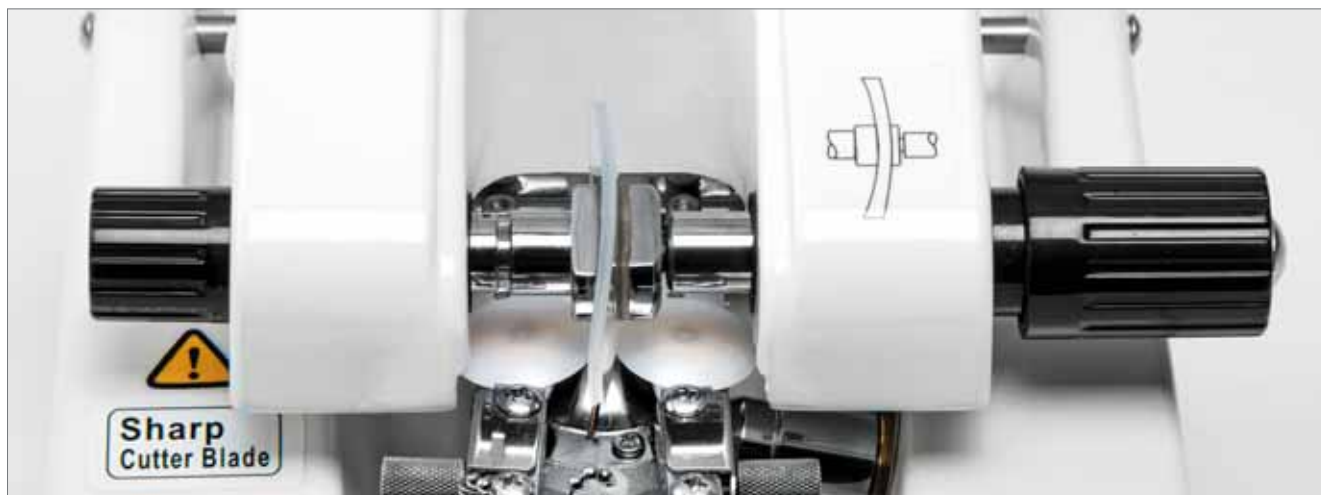
2899 00 N

Technische specificaties

Afmetingen (B x H x D):	170 x 152 x 220 mm
Groefdiepte:	0 tot 0,7 mm
Groefbreedte:	0,55 mm
Glasdikte:	1,5 tot max. 11 mm
Minimale afmeting vlakke vorm met afgeronde hoeken:	22 x 56 mm
Rotatietijd (brillenglas):	ca. 40 seconden/glas
Voltage:	220 V, 50 Hz
Vermogen:	100 W
Gewicht:	2,9 kg

36 maanden garantie!

Onderdelen verkrijgbaar bij uw leverancier.



Onderdelen voor 2899 00 N en 2899 00 (uitverkocht)

Voor 2899 00 N	Voor 2899 00	Omschrijving
2898 13	2898 13	Draaiknop voor spangreep rechts met schroef
2898 14	2898 14	Spangreep rechts compleet
2898 23	2898 23	Kogellager voor aandrijf-as
2898 24	2898 24	Aandrijfriem
2899 01 N	2899 01	Groeftafel compleet
2899 03 N	2899 03	Afdekkap voor diamantschijf 0,55 mm
2899 10 N	–	Afdekkap voor diamantschijf 1,05 .. / 1,20 mm
2899 19 N	–	Geleiderol links
2899 20 N	–	Geleiderol rechts





Top Product

Een kleinigheid maakt het verschil:

De in Frankrijk gemaakte groefschijven met speciaal gesinterde diamantcoating bieden zeer lange looptijden. Een centrische asopname garandeert een precisieloop. Zo uitgerust kan de B&S groefmachine optimaal voor u aan het werk. Daar loont de investering dus dubbel.

Diamantschijf

- Speciaal voor polycarbonaat
- Voor groefbreedte: 0,55 mm
- Buitendiameter: 25 mm
- Geschikt voor Nr. 2894 00, 2894 00 N, 2898 00, 2899 00 en 2899 00 N



2894 58

- Voor groefbreedte: 0,55 mm
- Buitendiameter: 25 mm
- Geschikt voor Nr. 2894 00, 2894 00 N, 2898 00, 2899 00 en 2899 00 N



2893 01

- Voor groefbreedte: 1,05 mm
- Buitendiameter: 25 mm
- Geschikt voor Nr. 2894 00, 2894 00 N, 2898 00, 2899 00 en 2899 00 N



2893 18

- Voor groefbreedte: 1,23 mm
- Buitendiameter: 25 mm
- Geschikt voor Nr. 2894 00, 2894 00 N, 2898 00, 2899 00 en 2899 00 N



2894 03

Diamantschijf

- Voor groefbreedte: 0,55 mm
- Buitendiameter: 25 mm
- Geschikt voor Nr. 2894 00, 2894 00 N, 2898 00, 2899 00 en 2899 00 N



2898 33

Leesbril adapter

- Geschikt voor Nr. 2894 00 en 2894 00 N



2893 15  1 paar

Adapterset voor Lenti voor 2894 00 N

- Bestaat uit diamantschijf Nr. 2893 21 en legtafel Nr. 2893 25
- Mogelijke randreductie: 2 mm
- Geschikt voor Nr. 2894 00 en 2894 00 N



2893 20  230 g

Diamantschijf

- Voor lenti
- Als reserveonderdeel voor adapterset Nr. 2893 20



2893 21



Handslijpsteen met Sensor

- Fijne en ruwe oppervlakken met V- facet
- **Met infrarood sensor** voor comfortabel werken
- Compacte en robuuste kunststof behuizing
- Keuzeschakelaar voor rotatie vooruit en achteruit
- 30 mm brede diamantschijf met V-facet

2928 10

Technische specificaties	
Afmetingen (B x H x D):	225 x 275 x 360 mm
Vermogen:	150 W
Toerental:	2.000 tpm
Voltage:	220–240 V, 50/60 Hz
Afmetingen diamantschijf:	Ø 100 mm, breedte 35 mm
Korrel dikte:	2 mm
Gewicht:	7,5 kg

 **12 maanden garantie!**

 **Onderdelen** verkrijgbaar bij uw leverancier.



Handslijpsteen

- Fijnslijpen met V-facet
- Compacte en robuuste kunststof behuizing
- Keuzeschakelaar voor rotatie vooruit en achteruit
- 30 mm brede diamantschijf met V-facet

2928 00

Technische specificaties	
Afmetingen (B x H x D):	225 x 275 x 360 mm
Vermogen:	150 W
Voltage:	220–240 V, 50/60 Hz
Afmetingen diamantschijf:	Ø 100 mm, breedte 35 mm
Korrel dikte:	2 mm
Gewicht:	7,5 kg

 **12 maanden garantie!**

 **Onderdelen** verkrijgbaar bij uw leverancier.





Origineel gemaakt in Japan

De klassieke handslijpsteen met ongeëvenaarde levensduur en uiterst hoge belastbaarheid. De hoogwaardige diamantschijven zijn met precisie vervaardigd, om een rustige, gelijkmatige loop te garanderen. Een betrouwbare hulp in uw werkplaats!

A
27



Takubomatic handslijpsteen in 3 versies

- Keuzeschakelaar vooruit en achteruit
- Goede kwaliteit diamantschijf 30 mm breed, verkrijgbaar in verschillende versies, allen voor lang gebruik

Technische specificaties

Afmetingen (B x H x D):	220 x 280 x 360 mm
Vermogen:	80 W
Voltage:	230 V
Afmetingen diamantschijf:	Ø 100 mm, breedte van 30 tot 32 mm
Korreldikte:	1,2 mm
Gewicht:	8 kg

36 maanden garantie!

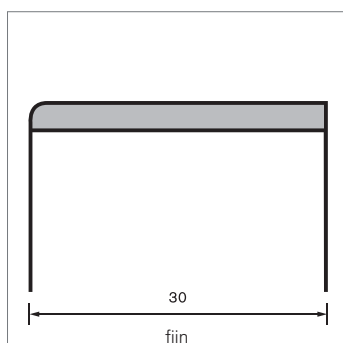
Onderdelen verkrijgbaar bij uw leverancier.



Handslijpsteen

Uitvoering met diamantschijf
Fijnslijp met afgeronde kant

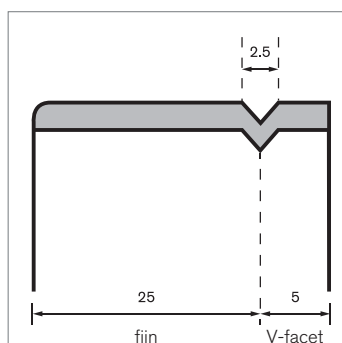
2922 00



Handslijpsteen

Uitvoering met diamantschijf
Fijnslijp met facet en afgeronde kant

2923 00



Handslijpsteen

Uitvoering met diamantschijf
Fijn- en voorslijp met facet

2925 00

